УСПЕХ «КРАСНОЛИМАНСКОЙ»

На шахту «Чертинская-1» в Кузбасс вчера ушла телеграмма. Отправили ее горняки шахты «Краснолиманская» треста «Красноармейскуголь». Они сообщают своим друзьям: в соревновании за достойную встречу XXIV съезда КПСС одержана большая победа — завершен пятилетний план добычи угля. С начала пятилетки добыто 7 миллионов 541 тысяча тонн топлива.

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

Труд

Орган Всесоюзного Центрального Совета Профессиональных Союзов

ГАЗЕТА ВЫХОДИТ с 19 февраля 1921 года | № 193 (15102) | Четверг, 20 августа 1970 г. | Цена 2 коп.

ПРИБЫТИЕ В МОСКВУ ПАРТИЙНЫХ И ГОСУДАРСТВЕННЫХ РУКОВОДИТЕЛЕЙ СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ СТРАН

В Москву для участия во встрече, которая проводится по договоренности между Центральными Комитетами коммунистических и рабочих партий и правительствами стран—участниц Варшавского Договора, прибыли:

из Народной Республики Болгарии — Первый секретарь ЦК Болгарской коммунистической партии, Председатель Совета Министров НРБ Т. Живков, член Политбюро ЦК Болгарской коммунистической партии, секретарь ЦК БКП Б. Велчев, член ЦК БКП, министр иностранных дел НРБ И. Башев;

из Венгерской Народной Республики — Первый секретарь ЦК Венгерской социалистической рабочей партии Я. Кадар, член Политбюро ЦК ВСРП, Председатель Венгерского революционного рабоче-крестьянского правительства Е. Фок, член ЦК ВСРП, министр иностранных дел ВНР Я. Петер;

из Германской Демократической Республики — Первый секретарь ЦК Социалистической единой партии Германии, Председатель Государственного совета ГДР В. Ульбрихт, член Политбюро ЦК СЕПГ, Председатель Совета Министров ГДР В. Штоф, член Политбюро, секретарь ЦК СЕПГ Э. Хонеккер, член Политбюро, секретарь ЦК СЕПГ К. Хагер, член Политбюро, секретарь ЦК СЕПГ Г. Миттаг, кандидат в члены Политбюро, секретарь ЦК СЕПГ Г. Аксен, член ЦК СЕПГ, министр иностранных дел ГДР О. Винцер;

из Польской Народной Республики — Первый секретарь ЦК Польской объединенной рабочей партии В. Гомулка, член Политбюро ЦК ПОРП, Председатель Совета Министров ПНР Ю. Циранкевич, член Политбюро, секретарь ЦК ПОРП З. Клишко, член Политбюро ЦК ПОРП, министр иностранных дел ПНР С. Ендриховский, заместитель министра иностранных дел ПНР Ю. Виневич;

из Социалистической Республики Румынии — Генеральный секретарь Румынской коммунистической партии, Председатель Государственного совета СРР Н. Чаушеску, член Исполкома и Постоянного президиума ЦК РКП, Председатель Совета Министров СРР И. Г. Маурер, член Исполкома и Постоянного президиума, секретарь ЦК РКП П. Никулеску-Мизил, член ЦК РКП, министр иностранных дел СРР К. Мэнеску;

из Чехословацкой Социалистической Республики — Первый секретарь ЦК Коммунистической партии Чехословакии Г. Гусак, член Президиума ЦК КПЧ, Председатель правительства ЧССР Л. Штроугал, член ЦК КПЧ, министр иностранных дел ЧССР Я. Марко.

В Москве высоких гостей встречали товарищи Л. И. Брежнев, Г. И. Воронов, А. П. Кириленко, А. Н. Косыгин, А. Я. Пельше, А. Н. Шелепин, Ю. В. Андропов, Д. Ф. Устинов, К. Ф. Катушев, член ЦК КПСС, министр иностранных дел СССР А. А. Громыко, член Центральной ревизионной комиссии КПСС, заведующий отделом ЦК КПСС К. В. Русаков.

Среди встречавших были аккредитованные в Советском Союзе послы: НРБ — С. Гюров, ВНР — Д. Рапаи, ГДР — Х. Биттнер, СРР — Т. Маринеску, временные поверенные в делах: ПНР — Б. Рыхловский, ЧССР — Й. Кафка.

РЕШАЮЩАЯ ПОРА ЖАТВЫ

Колхозы и совхозы страны убрали около половины посевов зерновых и зернобобовых культур — об этом сообщило 19 августа ЦСУ СССР в своей сводке. Хлеба полностью убраны с площади 53,2 миллиона гектаров. Темпы жатвы выше прошлогодних.

ЖАРКАЯ погода способствовала быстрому созреванию хлебов. Почти повсеместно выращен добрый урожай. В некоторых районах его можно назвать рекордным. Разработанная на июльском (1970 г.) Пленуме ЦК КПСС программа дальнейшего подъема сельского хозяйства уже начинает давать свои плоды.

Южные республики завершили жатву колосовых. В центре страны она в полном разгаре и стремительно продвигается на северо-восток. Клонятся долу хлеба Северного Казахстана и Сибири, убирает Подмосковье и Поволжье. Задача сейчас состоит в том, чтобы максимально использовать и благоприятную для уборки погоду и высокий трудовой накал, царящий на полях страны. Этому способствует всемерная поддержка и помощь горожан, которые и сами выезжают на поля, и посылают в колхозы и совхозы технику.

Уже одно это обстоятельство определяет стратегию жатвы. Механизация — главное звено, механизатор — главный человек. Именно сюда следует направить основное внимание и хозяйственных, и профсоюзных работников. В конечном счете успех жатвы зависит от того, насколько производительно работает в эти дни каждая жатка и комбайн, каждая машина и механизированный ток.

Вот почему сейчас особое значение приобретает почин кемеровцев. Они составляют пятилетние планы оказания шефской помощи колхозам и совхозам, по которым окажут помощь в строительстве современных ферм, токов, поделятся своим богатым техническим опытом и знаниями, а главное, помогут механизировать многие производственные процессы. Почин кемеровцев подхватывается во многих уголках нашей Родины. Белорусские автостроители, пермские моторостроители и коллективы других промышленных предприятий развертывают шефскую работу на новой, более прочной и надежной основе, чем прежде. **В дни жатвы они шлют в подшефные колхозы и совхозы своих лучших представителей с наказом помочь организовать работу на полях с четкостью промышленного производства.**

В Саратовской области, например, широко применяются передовые методы обслуживания техники. Здесь, пожалуй, лучше, чем в других местах, поставлена диспетчеризация. Отделения телефонизированы, работающие групповым методом комбайны и жатвенные агрегаты, как правило, имеют рации. Малейшие неполадки, перебои в хлебном конвейере немедленно становятся известными на центральных усадьбах, в районе. Попавшей в беду машине присылается срочная помощь.

Опыт организации оперативного ремонта и диспетчеризации, накопленный саратовцами, необходимо повсеместно распространять. Впрочем, как и опыт воронежцев, которые наладили своевременный завоз запасных частей в колхозы и совхозы, выделили большое количество ремонтных летучек. Это позволяет быстро вводить в строй выбывшие из строя агрегаты. В опыте воронежцев тоже важно отметить помощь городских предприятий, в которых хорошо налажена шефская работа. Она выражается прежде всего в технической помощи. В колхозах и совхозах сейчас работает немало опытных специалистов-ремонтников. Помогают горожане и рабочими руками на полях и механизированных токах.

В эти дни с Кубани в Оренбург и Пензу прибыло около двух тысяч комбайнов. Хлеба здесь уродились добрые, а кубанские механизаторы в этом году накопили богатый опыт по уборке мощных хлебов. Они собирали по тридцать и даже 40 центнеров зерна с гектара на круг. Как раз их опыт и показал, что наши машины, работающие на уборке мощных хлебов, должны двигаться с замедленной скоростью — молотильные агрегаты не успевают перерабатывать хлебную массу. Но в этих новых условиях особое значение приобретает правильная оплата труда механизаторов. Единицей измерения их труда должен стать не столько гектар, сколько центнер. При нынешних хлебах важно не только убрать гектары, но и собрать каждый центнер выращенного хлеба.

Профсоюзные организации в этих условиях должны прежде всего сосредоточить свои усилия на изыскании помощи сельскому хозяйству механизаторскими кадрами. На большинстве предприятий областей, куда пришла уборка, есть опытные механизаторы, по тем или иным причинам сменившие профессию. Надо обратиться к ним с призывом, чтобы в горячие дни они стали у штурвалов степных кораблей. Сегодня это крайне необходимо.

В этом случае нужно помнить, что одних увещеваний мало. Нужно заинтересовать людей, создать им условия. Столовые, душевые, хорошо оборудованные полевые станы и жилье, четко организованные торговля и культурное обслуживание — все должно находиться под неослабным контролем профсоюзных организаций.

Свалить хлеб, даже обмолотить его — это всего лишь полдела. Важно доставить его в закрома Родины. Нельзя допускать потерь на токах и дорогах, противопоказаны километровые очереди на приемных пунктах.

Организуя социалистическое соревнование за качественное и досрочное окончание жатвы, профсоюзные организации Оренбуржья большое внимание уделяют сохранению обмолоченных хлебов.

Сократить потери, свести их на нет, как сорняки на хорошем поле, — значит резко повысить урожайность, сэкономить миллионы рублей и сотни дней нелегкого, а порой и героического человеческого труда.

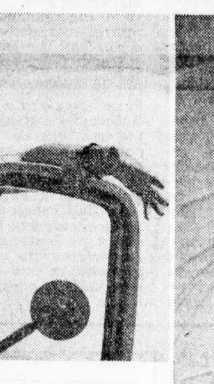
Жатва продвигается на север и восток. Начала уборку Псковская область. Стали косить хлеба на Ярославщине. На учете каждый день, каждая автомашина и комбайн. Использовать их на полную мощность в эти дни — значит выгадать и средства и силы. И именно поэтому, как никогда раньше, сельские труженики должны проявлять больше инициативы, сметки для быстрейшего завершения большой жатвы. От этого зависит завершение всего сельскохозяйственного года. Ведь на очереди уборка кукурузы, свеклы, картофеля, которые в целом по стране обещают неплохой урожай.

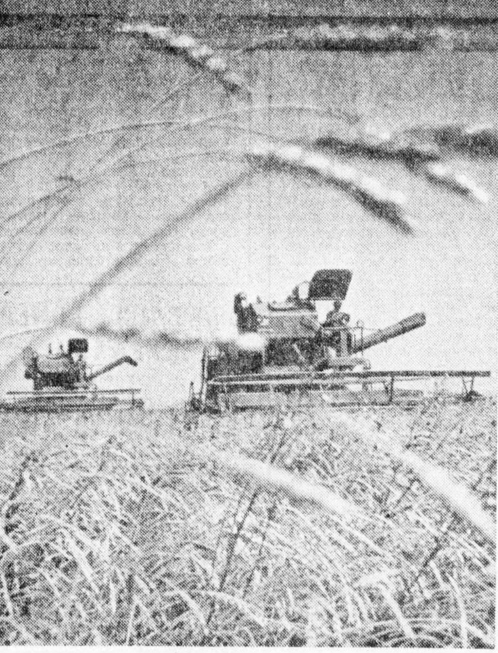


ВЕСТИ С ПОЛЕЙ

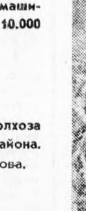
Щедрым урожаем вознаграждает земля труд хлеборобов страны. Почти во всех районах выращен добрый урожай зерновых. Высокие намолоты и в хозяйствах Саратовской области. Труженики колхозов и совхозов с первых же дней принимают все меры для того, чтобы убрать хлеба в сжатые сроки. В ряде районов средний намолот значительно превышает плановый. И объясняется это не только тем, что уродился богатый хлеб, но и тем, что каждый комбайнер, водитель, каждый полевод с чувством глубокой ответственности относится к поставленным перед ним задачам. Своевременной и качественной уборке во многом способствует и развернувшееся социалистическое соревнование. Определение победителей ведется не по подсчету скошенных гектаров, а по количеству намолоченного зерна.

Большую помощь хлеборобам области оказывают транспортники Москвы. Более 400 автомашин прислали на уборочную автохозяйства Тушинского и Советского районов столицы. Сейчас на дорогах области можно встретить много машин, на лобовых стеклах которых нарисованы красные звезды. Каждая — это 1.000 центнеров зерна, отправленного в закрома.





На снимках: передовой водитель С. Чибисов. На своей машине он уже перевез около 10.000 центнеров зерна.



Комбайны на полях колхоза «Россия» Краснокутского района.

Фото В. Богданова.

ВСТРЕЧИ МОСКВИЧЕЙ С КАЗАХСТАНЦАМИ

Давняя дружба связывает трудящихся Краснопресненского района столицы и Казахстана. Побывав в республике впервые еще в 20-х годах, делегация краснопресненцев подчеркивала тогда: «Мы приехали к вам не для парада, а для того, чтобы установить настоящую ленинскую смычку». С тех пор эта дружба растет и крепнет. 19 августа находящаяся в Москве в связи с Днями Казахстана делегация братской республики побывала в гостях у трудящихся старейшего рабочего района столицы.

В тот же день гости побывали у текстильщиков «Трехгорки». Здесь состоялся митинг дружбы.

Делегация трудящихся Казахстана встретилась с членами президиума правления Всесоюзного общества «Знание».

* * *

19 августа из Москвы в Алма-Ату отбыли члены делегации трудящихся Казахстана, которую возглавлял заместитель Председателя Президиума Верховного Совета СССР, Председатель Президиума Верховного Совета Казахской ССР С. Б. Ниязбеков. Делегация находилась в столице в связи с Днями Казахстана, посвященными 50-летию Казахской ССР и Компартии республики.

(ТАСС).

НА XIII МЕЖДУНАРОДНОМ КОНГРЕССЕ ИСТОРИЧЕСКИХ НАУК

В Московском государственном университете продолжаются заседания XIII Международного конгресса историков. 19 августа здесь состоялся симпозиум «Ленин и историческая наука». Симпозиум открыл академик Е. М. Жуков. Вступительное слово было предоставлено академику П. Н. Поспелову.

Ученые — участники симпозиума отмечали в своих выступлениях, что идеи В. И. Ленина оказали колоссальное влияние на процессы национального освобождения народов от колониального рабства, способствуют широкому развитию международных прогрессивных движений, ставящих своей целью борьбу за мир, демократию и социализм.

19 августа продолжалась также работа секций, на которых обсуждались наиболее актуальные проблемы древней, средневековой, новой и современной истории.

Приступили к работе комиссии международных организаций, примыкающих к Международному комитету исторических наук, и внутренние комиссии Международного комитета исторических наук.

ОБМЕН ТЕЛЕГРАММАМИ

По случаю национального праздника Мальдивской Республики — 5-й годовщины независимости Председатель Президиума Верховного Совета СССР Н. В. Подгорный направил поздравительную телеграмму Президенту республики И. Насиру.

В ответной телеграмме Президент Мальдивской Республики выразил сердечную благодарность за поздравления.

Советская делегация прибыла во Владивосток

ВЛАДИВОСТОК, 19 августа. (ТАСС). Сегодня специальным самолетом из Пхеньяна во Владивосток прибыла советская партийно-правительственная делегация во главе с членом Политбюро ЦК КПСС, первым заместителем Председателя Совета Министров СССР К. Т. Мазуровым, которая принимала участие в праздновании 25-летия со дня освобождения Кореи.

ГОСТИ СОВЕТСКИХ ПРОФСОЮЗОВ

18 августа с. г. в Москву по приглашению ВЦСПС прибыла делегация генерального совета Шотландского конгресса тред-юнионов (ШКТ) в составе Раймонда Макдональда — вице-председателя ШКТ, Хью Д'Арси — секретаря Шотландского отделения Объединенного профсоюза строителей Великобритании, Джеймса Милна — заместителя генерального секретаря ШКТ.

Пульс планеты

В ОБСТАНОВКЕ ДРУЖБЫ И СЕРДЕЧНОСТИ

ПХЕНЬЯН, 19 августа. (ТАСС). Посол СССР в КНДР Н. Г. Судариков устроил вчера прием в честь советской партийно-правительственной делегации во главе с членом Политбюро ЦК КПСС, первым заместителем Председателя Совета Министров СССР К. Т. Мазуровым.

С корейской стороны на приеме были член Президиума Политического комитета ЦК ТПК, первый заместитель Председателя Кабинета Министров КНДР Ким Ик, член Президиума Политического Комитета ЦК ТПК, заместитель Председателя Кабинета Министров КНДР Пак Сен Чер, кандидат в члены Политического комитета ЦК ТПК, заместитель Председателя Кабинета Министров КНДР Тен Дюн Тхэк и другие официальные лица.

На приеме с речью выступил глава советской партийно-правительственной делегации К. Т. Мазуров.

Пребывание на прекрасной земле Кореи, сказал он, участие в празднике корейского народа — 25-й годовщине освобождения от гнета японского империализма, встречи с рабочими, крестьянами, представителями интеллигенции, с руководителями республики оставили у нас, членов советской партийно-правительственной делегации, глубокое впечатление.

Нам хотелось бы выразить здесь глубокое чувство солидарности советских людей с самоотверженной борьбой корейского народа за воссоединение Кореи на мирной демократической основе.

Верный интернациональному долгу, Советский Союз вносит весомый вклад в обеспечение безопасности Корейской Народно-Демократической Республики, в ограждение ее исторических завоеваний от посягательств империализма и его ставленников.

Советская партийно-правительственная делегация с удовлетворением отмечает, что празднование 25-й годовщины освобождения Кореи от колониального гнета японского империализма вылилось в яркую демонстрацию укрепления сплоченности наших партий и народов в борьбе против империализма, их общей решимости последовательно отстаивать коренные интересы мира.

С ответной речью выступил Пак Сен Чер. Визит в нашу страну партийно-правительственной делегации Советского Союза, отметил он, внесет большой вклад в дело углубления взаимопонимания между партиями, правительствами и народами двух наших стран и дальнейшего укрепления и развития отношений традиционной дружбы и сотрудничества. Наш народ дорожит дружбой и сплоченностью с советским народом, которые сложились в борьбе и выдержали испытания истории, и прилагает все усилия к их дальнейшему укреплению и развитию.

* * *

ПХЕНЬЯН, 19 августа. (ТАСС). Советская партийно-правительственная делегация во главе с членом Политбюро ЦК КПСС, первым заместителем Председателя Совета Министров СССР К. Т. Мазуровым, принимавшая участие в торжествах по случаю 25-й годовщины освобождения Кореи от колониального гнета японского империализма, сегодня отбыла из Пхеньяна на Родину.

НА СТРАЖЕ МИРНОГО ТРУДА

ПРАГА, 19 августа. (ТАСС). На аэродроме в Карловых Варах вчера состоялся военный парад частей Чехословацкой народной армии и Центральной группы советских войск, принимавших участие в совместных военных учениях.

К участникам парада с речью обратился член Президиума ЦК КПЧ, Президент ЧССР генерал армии Л. Свобода.

От имени ЦК КПЧ он сердечно поздравил чехословацких и советских воинов с успешным завершением сложных учений. Солдаты и офицеры обеих армий, подчеркнул президент, продемонстрировали высокий уровень боевой и политической подготовки.

Зарубежные империалистические круги и враги социализма внутри страны, продолжал Л. Свобода, приложили немало усилий, чтобы свести на нет боевую дружбу и сотрудничество между чехословацкой и советской армиями. Они понимали, что это серьезно подорвет силу армии ЧССР, ее способность оборонять свою социалистическую родину. Однако чехословацкие воины сорвали планы врагов социализма. Они ответили врагам словами К. Готвальда: «С Советским Союзом — на вечные времена!».

В наше время, подчеркнул Л. Свобода, может существовать только один подлинный чехословацкий патриотизм—социалистический, патриотизм, неразрывно связанный с пролетарским интернационализмом и прежде всего с верностью нашим союзническим отношениям с СССР и другими социалистическими странами.

Перейдя к международным вопросам, Л. Свобода заявил, что ЧССР расценивает подписанный договор между СССР и ФРГ как важный успех миролюбивых сил Европы и всего мира.

Л. Свобода пожелал участникам совместных учений новых успехов в боевой и политической подготовке, в укреплении боевой интернациональной дружбы.

Затем начался военный парад.

К ПРЕКРАЩЕНИЮ ОГНЯ НА БЛИЖНЕМ ВОСТОКЕ

ВАШИНГТОН, 19 августа. (ТАСС). Представитель государственного департамента Макклоски сообщил, что помощник государственного секретаря по делам Ближнего Востока и Южной Азии Дж. Сиско встретился вчера с послом Израиля Рабином. Беседа касалась вопросов выполнения условий соглашения о временном прекращении огня.

Как указывает газета «Нью-Йорк таймс», во время встречи Сиско с Рабином израильскому послу было заявлено, что Соединенные Штаты «не смогли прийти к заключению, что со стороны Египта имели место какие-либо нарушения прекращения огня на Ближнем Востоке, которые могли бы оправдать дальнейшие задержки» консультаций под эгидой специального представителя ООН Ярринга.

По сообщению агентства ЮПИ, правительство США дало распоряжение своему посольству в Тель-Авиве информировать израильское правительство, что представленные им «доказательства» о нарушении ОАР соглашения о прекращении огня явно «недостаточны».

ЮПИ отмечает, что «поведение Израиля вызывает в Вашингтоне подозрения в отношении его мотивов». По мнению некоторых официальных лиц, «израильское правительство, которое прежде явно не хотело соглашаться на прекращение военных действий, теперь, возможно, пытается отказаться от прекращения огня».

БОРЬБА ПОЧТОВИКОВ КАНАДЫ

С МАЯ этого года почтовая сеть Канады превратилась в арену ожесточенной борьбы между почтовиками и руководителями почтового ведомства, представляющими интересы крупного капитала. Волна забастовок, прокатившаяся от тихоокеанского до атлантического побережья, захлестнула буквально все почтовые отделения Канады.

Причина упорной борьбы почтовиков Канады кроется в росте стоимости жизни.

Борьба почтовиков получила широкую поддержку со стороны трудящихся всей страны. Так восьмой съезд Канадского рабочего конгресса, состоявшийся в мае, принял специальную резолюцию солидарности, в которой говорилось: «До тех пор, пока правительство будет нарушать трудовые соглашения и отказываться от справедливого разрешения конфликта, оно будет сталкиваться с мощным движением поддержки забастовки почтовиков со стороны трудящихся Канады... Канадский рабочий конгресс сделает все от него зависящее, чтобы оказать действенную поддержку бастующим почтовым работникам».

К началу июня почта крупнейших городов Канады—Оттавы, Ванкувера и Торонто оказалась парализованной. Пытаясь сломить сопротивление бастующих, власти прибегли к массовому локауту. В провинциях Квебек и Онтарио было выброшено на улицу 1.500 служащих. Однако этот шаг лишь усилил решимость почтовиков бороться до победы. Забастовку объявили еще шесть тысяч почтовых работников.

Забастовка, в которой участвуют 27 тысяч почтовиков, стала крупнейшим выступлением в истории этого отряда канадских служащих. Она со всей очевидностью продемонстрировала классовую зрелость бастующих.

К. ТАРАСОВ.

* * *

ЦК профсоюза работников связи СССР направил профсоюзу почтовых работников Канады телеграмму, в которой от имени всех советских связистов шлет братский привет бастующим почтовикам Канады, выражает им чувство горячей солидарности и желает успехов в их борьбе за улучшение условий труда и жизни.

«БЕТОННЫЕ ГРОБЫ» НА ДНЕ АТЛАНТИКИ

ВАШИНГТОН, 19 августа. (ТАСС). Американская военщина завершила операцию под кодовым названием «Погоня». Судно «Рассел Бриггс» с 418 «бетонными гробами», начиненными нервно-паралитическим газом, опустилось вчера на дно океана в 280 милях от побережья Флориды и в 150 милях к северу от Багамских островов.

Пытаясь приглушить возмущение американской и мировой общественности, представитель Пентагона заявил, что если под давлением пятикилометровой толщи воды произойдет утечка газа, то это «может вызвать лишь ограниченное заражение».

Однако, по мнению специалистов, в случае утечки нервно-паралитического газа зараженной может оказаться вся Северная Атлантика от побережья Флориды до берегов Европы, поскольку место затопления находится в зоне самого мощного океанского течения Гольфстрим. Вместе с тем глубинные течения могут унести отравляющие вещества к берегам Антарктиды и даже дальше — в Индийский и Тихий океаны.

Заявление секретариата ВФП

ПРАГА, 19 августа. (ТАСС). Заключенный в Москве договор между СССР и ФРГ представляет собой документ большого значения для народов Европы и всего мира, он способствует разрядке напряженности на европейском континенте, говорится в заявлении секретариата Всемирной федерации профсоюзов.

Секретариат ВФП приветствует этот договор, в частности его положения о разрешении споров между государствами мирными средствами, об уважении территориальной целостности всех стран, об отказе от территориальных притязаний, о нерушимости нынешних границ.

В ПРОФСОЮЗНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

● КОЛЛЕКТИВ ОБСУЖДАЕТ ПЯТИЛЕТКУ ПРЕДПРИЯТИЯ

На Чернобыльской ремонтно-эксплуатационной базе Днепровского флота состоялось общее собрание коллектива, посвященное обсуждению проекта пятилетнего плана развития предприятия на 1971—1975 гг. Собранию предшествовало широкое обсуждение проекта комиссией завкома профсоюза по производственно-массовой работе, первичными организациями НТО и ВОИР. Общественники внесли ценные предложения по улучшению использования внутренних производственных резервов и усилению экономии. Впервые коллектив базы организует производство буксирных теплоходов мощностью в 150 лошадиных сил для малых рек. Проект на общественных началах сделан активистами НТО. Рассмотрев перспективы развития предприятия на 1971—1975 гг., общее собрание решило в новой пятилетке удвоить строительство судов.

И. ЗЕНИН.
(Корр. «Труда»).

КИЕВ.

● АКТИВИСТЫ УЧАТСЯ

Четвертый год действуют курсы, созданные Киргизским республиканским советом профсоюзов при заводе сельскохозяйственного машиностроения имени Фрунзе. Ответственные работники совпрофа, республиканских комитетов профсоюзов выступают здесь перед председателями профкомов и их постоянных комиссий с лекциями, докладами, консультациями по самым различным вопросам профсоюзной работы. На курсах уже прошли подготовку председатели цеховых комитетов профсоюзов рабочих электростанций и электротехнической промышленности, автомобильного транспорта и шоссейных дорог. Всего за последние два месяца на курсах обучено более двухсот человек.

А. МОЛДОКМАТОВ.
(Корр. «Труда»).

ФРУНЗЕ.

● УДАРИЛИ ПО КАРМАНУ

Директор шахты № 23 Х. Хальфин незаконно перевел горнорабочего Н. Кустова на нижеоплачиваемую работу на три месяца. По требованию обкома профсоюза рабочих угольной промышленности Н. Кустов был восстановлен на прежнем месте, но выплатить разницу в зарплате директор отказался. Тогда технический инспектор профсоюза оштрафовал руководителя.

То же самое произошло и с руководителями шахт № 4 и № 9 Н. Сыргабековым и В. Рыбалкиным. За организацию работ в выходные дни без санкции профсоюза техническая инспекция обкома профсоюза рабочих угольной промышленности оштрафовала этих директоров.

Г. МАТЕЦКИЙ.
(Корр. «Труда»).

КАРАГАНДА.



ПРОДУКЦИЯ Московского завода шлифовальных станков известна на многих предприятиях страны и за рубежом. Есть в этом немалая заслуга и профгрупорга, слесаря цеха сборки прецизионных станков Владимира Сергеева. Тысячи станков собрал он за двадцать лет работы на заводе. Свой богатый опыт Владимир передает товарищам по цеху. По его инициативе в профгруппе организовано обучение молодых рабочих передовым приемам труда. Став на трудовую вахту в честь предстоящего XXIV съезда КПСС, В. Сергеев и его товарищи успешно выполняют свои высокие обязательства. На снимке (слева направо): ударники коммунистического труда Б. Грачев, М. Поляков, профгрупорг В. Сергеев и А. Новиков.

Фото Н. Комарова.

АВТОМАТИЗАЦИЯ И ОХРАНА ТРУДА

ОСНОВЫ советского законодательства о труде сконцентрировали в едином правовом акте важнейшие социальные достижения нашего общества в сфере обеспечения, оплаты и охраны труда, социального страхования. Этот документ имеет не только большое национальное, но и международное значение. Он является хорошей правовой моделью при разработке важнейших принципов законодательства о труде для стран, идущих по прогрессивному пути развития.

Охрана здоровья трудящихся, обеспечение безопасных условий труда, ликвидация профессиональных заболеваний и производственного травматизма составляют одну из главных забот Советского государства. Развивающаяся научно-техническая революция немыслима без внедрения комплексной механизации и автоматизации производства. Они создают материально-технические возможности для оздоровления, коренного облегчения труда, совершенствования его охраны. И это понятно.

В условиях социализма автоматизация ведет не только к повышению производительности труда без увеличения его интенсивности, но и способствует ликвидации тяжелого и утомительно-монотонного труда.

Внедрение автоматизации в буржуазном обществе подчинено получению максимальных прибылей. Снижение себестоимости продукции достигается нередко за счет неимоверной интенсификации труда рабочего. Автоматизация вступает в противоречие с охраной здоровья людей.

Характерной особенностью требований, предъявляемых к рабочему современной буржуазной техникой и формами организации труда, является превышение интенсификации труда над восстановительными и приспособительными возможностями организма. Это ведет к росту несчастных случаев на производстве. В Японии, например, ежегодно на заводах, фабриках и шахтах погибает свыше шести тысяч человек, а два миллиона человек получают травмы и увечья. В США каждый день гибнут на предприятиях 62 человека и получают тяжелые производственные травмы 350 рабочих. Об истинных намерениях буржуазных предпринимателей, внедряющих на производстве автоматизацию и новую технику, в свое время весьма недвусмысленно поведал американский профсоюзный босс У. Рейтер: «Можете многое сказать о «Дженерал моторс», кроме того, что это филантропическая организация. Во всяком случае она не внедряет автоматизацию с целью облегчить труд рабочих на производственной линии». Даже на автоматизированных предприятиях ряд операций по-прежнему выполняется вручную, если ручной труд обходится предпринимателю дешевле машинного.

ВНЕДРЕНИЕ механизации и автоматизации ставит свои проблемы и перед нашим народным хозяйством. На советских предприятиях еще существует, например, так называемый расчлененный труд, то есть разделение изготовления целостной вещи на ряд самостоятельных, обособленных операций. Это повышает производительность. Но монотонная повторяемость однообразных движений, их автоматизм утомляют рабочего. В состоянии активности находится лишь небольшая группа мышц и нервных клеток, что в конечном счете может привести к нервному перенапряжению.

Чтобы избежать этого, гигиенисты рекомендуют сохранять за каждой операцией определенную смысловую цель и законченность, обеспечивать сменность операций. Производственнику следует овладеть несколькими операциями, чтобы разумно менять рабочие места, уметь приспосабливаться к изменению ритма движения ленты конвейера, учитывающего степень утомления рабочего. Большое значение имеет внедрение производственной гимнастики.

В последнее время в ходе борьбы за улучшение охраны труда возникла новая, комплексная наука, изучающая закономерности трудовой деятельности человека — эргономика. Она прослеживает целостное, систематическое воздействие производственной среды на работающего человека, взаимодействие между человеком и его техническим окружением. Скорости, темпы и размах современной техники достигли такого уровня, что для ее успешной и безопасной эксплуатации требуется согласование с физическими и психическими возможностями человека.

Вот пример. При движении автомобиля со скоростью 60 км в час шофер с быстротой реакции, длящейся менее секунды, успеет затормозить машину, если на расстоянии 16 метров перед ним окажется пешеход. Шофер с замедленной реакцией в такой же обстановке не успеет предотвратить несчастный случай. Понятно, как важно учитывать психофизические особенности при выборе профессии.

Но, к сожалению, в разработке проблем профориентации внимание уделяется главным образом выработке противопоказаний для лиц, имеющих те или иные отклонения в состоянии здоровья. А вот положительному обоснованию позитивных показаний для выбора профессий уделяется слишком мало внимания. И зря. Они важны для всех, а особенно для многомиллионной армии подростков, в массе своей объективно здоровых ребят. В этом случае надо шире сочетать профориентацию с практическим ознакомлением подростков с различными видами труда в промышленном и сельскохозяйственном производстве, в школьных мастерских, опытных участках.

В ОСНОВАХ законодательства о труде подчеркивается, что производственные здания, сооружения, оборудование, технологические процессы должны отвечать требованиям, обеспечивающим здоровые и безопасные условия труда. Это значит, что еще на стадии проектирования следует принимать такие решения по оборудованию и технологическим процессам, которые создавали бы не только высокопроизводительные, но и безопасные условия труда. Наряду с повышением уровня знаний в области промышленной санитарии и гигиены проектантов, конструкторов и технологов **необходимо разработать систему материального поощрения за внедрение мероприятий, улучшающих условия труда.**

Пришло время, когда и выгодно, и целесообразно оснащать производство такими устройствами, которые выполняли бы роль «машинных инструкторов» и не только предупреждали бы рабочего о возможной опасности, но и предотвращали бы ее (например, автоматическое выключение электромоторов) в случае попадания руки или ноги в опасную зону. Нужно добиться, чтобы каждый выпускаемый станок, инструмент и машина имели наряду с техническим еще и санитарный паспорт, в котором давалась бы необходимая санитарно-гигиеническая характеристика, соответствующая нашим, самым прогрессивным в мире нормам. **От техники безопасности надо все шире и решительнее переходить к безопасной технике.**

На современном уровне развития нашего общества оптимальный вариант заключается в том, чтобы трудовой процесс превратился в источник здоровья и всестороннего развития человека. Сравнение однородных по многим признакам групп рабочих-станочников завода «Тяжстанкогидропресс» имени Ефремова и таких же групп с других заводов показало, что в цехах, где создана эстетически благоприятная обстановка, большинство физиологических показателей (пульс, дыхание) работающих заметно улучшается.

Известно, что звук связан с ощущением движения. Под влиянием удачно подобранной музыки улучшается слухо-моторная координация трудовых операций, а многие движения настраиваются на звуковой ритм. В начале работы музыка способствует тому, чтобы человек лучше входил в трудовой ритм, а в период повышенной усталости уменьшает нервное напряжение. Использование музыкальных передач на Пермском телефонном заводе показало, например, что пульс работающих в дни музыкальных передач в среднем был реже на пять ударов в минуту, чем обычно. Снижалось и кровяное давление. Напротив, превышающий санитарные нормы производственный шум болезнетворно действует на нервную систему человека, на его здоровье и может снизить производительность труда на 50—60 процентов.

ОСНОВЫ законодательства о труде нацеливают на то, чтобы вся наша система охраны труда и социального страхования оказывала возрастающее воздействие на развитие экономики, повышение производительности труда путем укрепления здоровья трудящихся, снижения общей и профессиональной заболеваемости.

Каждый день, потерянный одним рабочим, приносит государству ущерб, по самым минимальным подсчетам, не менее 12 рублей. Значит, повсеместно и неукоснительно выполняемые Основы законодательства о труде экономически выгодны. Это тем более важно, что, как показывают расчеты, по мере развития научно-технического прогресса удельный вес и общественно-экономическая значимость потерь трудоспособности по болезни будет возрастать, хотя бы потому, что возрастет стоимость квалифицированной рабочей силы, а простои высокоавтоматизированного и механизированного оборудования обернутся недодачей большого количества продукции. Вот почему забота об охране труда — это общегосударственная, общенародная задача.

Профессор
Г. ЦАРЕГОРОДЦЕВ,
председатель комиссии ВЦСПС по государственному социальному страхованию.

ОБЕД ГОРНЯКА

ПРОДОЛЖАЕМ РАЗГОВОР О ПИТАНИИ В ШАХТАХ И КАРЬЕРАХ

ЛЮДЯМ, страдающим головокружением, пожалуй, не следует подходить к краю этой гигантской железорудной чаши. Глазам предстает грандиозная картина: на огромной глубине движутся стрелы могучих экскаваторов, бегут по ленточкам дорог «КрАЗы» с рудой. И экскаваторы, и самосвалы выглядят отсюда игрушечными, а люди вообще напоминают муравьев.

Вот внизу приблизился к экскаватору автобус. Стрела с ковшом замерла. С экскаватора попрыгали люди и скрылись в автобусе. Это к экипажу экскаватора, работающему на 150-метровой глубине, прибыла передвижная столовая. Час назад она побывала на верхних горизонтах, обслужила других механизаторов.

Не подумайте, что мы хотим представить этот факт как какое-то достижение, но вслушайтесь в слова машиниста экскаватора Южного горно-обогатительного комбината Л. Бакшеева:

— Очень наши ребята довольны, что не надо больше таскать с собой в карьер свертки с едой. Приготовит тебе жена «тормозок», раскроешь его днем, а там все застывшее, невкусное, а в жару и испорченное. То ли дело сейчас...

И в самом деле. Горячий вкусный обед — не только забота о людях. Это фактор экономический. Согласно исследованиям ученых, нормально налаженное питание рабочих увеличивает производительность труда на 15 процентов.

Организовать питание рабочих, занятых в цехах комбината, на аглофабрике, дело несложное. Но как быть с бурильщиками, машинистами экскаваторов, бульдозеристами, шоферами, занятыми в глубоком карьере? На Южном комбинате создали передвижные столовые. Четыре машины оборудовали газовыми плитами с баллонами, торговым прилавком и шкафами для хранения продуктов, термическими емкостями для горячей и холодной воды, моечными ваннами, рукомойниками. За пристенными столами здесь могут обедать одновременно 12 человек.

И меню в такой передвижной столовой сделано без скидок на особые условия. На выбор два-три первых блюда, несколько вторых. Нормальный обед стоит в среднем 40 копеек. Рабочие карьера получают обед без наценок. Это удешевляет питание примерно на 20 процентов. Сумму доплаты комбинат возмещает своему орсу из фонда соцкультбыта. Только в первом полугодии на счет орса по этой статье было переведено свыше 40 тысяч рублей.

На Южном горно-обогатительном комбинате работают инициативные и заботливые люди. Но они в Кривом Роге не одиноки. По такому же принципу организована доставка и выдача горячих обедов на карьерах Новокриворожского, Центрального и Ингулецкого горно-обогатительных комбинатов в Криворожском бассейне, на Чкаловском, Богдановском и Шевченковском карьерах в Никополь-Марганцевском бассейне. Разница только в деталях. На Новокриворожском и Ингулецком комбинатах передвижные столовые построили на базе автомобилей «КрАЗ», а на Центральном комбинате для этого использовали автобусы «ЛАЗ-695». На Южном комбинате питание удешевили на 20 процентов, а на Центральном изыскали возможность полностью оплачивать за счет предприятия комплексные обеды для 800 рабочих.

КАРЬЕР, как бы он ни был глубок, все же под открытым небом. Сложнее обеспечить обедами горняков, работающих в шахте, глубоко под землей. Но горняки шахт «Октябрьская» и «Большевик» Криворожского рудника имени Коминтерна навсегда распрощались с «тормозком». Вот уже скоро три года больше тысячи рабочих подземной группы получают ежедневно при спуске в шахту так называемые горячие завтраки.

Задолго до смены в специально оборудованном помещении шахтного комбината девушки из столовой готовят бутерброды с мясом, копченостями, яйцом или сыром. В пергаментные кульки кладут и кондитерские изделия, фрукты. Отдельно наливается фляга мясного бульона или горячего кофе.

Накануне горный мастер знакомит рабочих с меню предстоящего завтрака и дает заявку в столовую. Упаковщицы до начала смены раскладывают завтраки в специальных пристенных шкафах с ячейками для каждого участка. Идя на работу, горняки по пути к стволу получают инструменты, и здесь же каждому выдают завтрак, отрывая из его абонементной книжки талон. Под землей на участках оборудованы электрические подогреватели, куда укладываются фляги с кофе или бульоном. Несколько часов работы, и горняк хорошо подкрепляет свои силы. Кстати, цена завтрака 51 копейка, но рабочий платит только 20, остальное идет за счет предприятия.

Опыт предприятий Криворожского и Никополь-Марганцевского бассейнов поучителен. Он свидетельствует о том, что найден хороший путь организации рационального питания рабочих горнорудных предприятий. Но только ли за хорошими организаторами дело? Нет! Как показывает практика, усилий одних местных работников недостаточно.

Недавно Украинский республиканский комитет профсоюза рабочих металлургической промышленности провел в Кривом Роге специальное совещание. На нем обсуждали, как приблизить питание к рабочим местам. Главный врач городской больницы И. Власенко убедительно показал тогда, сколь благотворно повлияла организация горячего питания на здоровье горняков — среди рабочих резко сократились желудочные заболевания.

И все же горняки нуждаются в помощи. Выступая на совещании, заместитель директора Центрального горно-обогатительного комбината Н. Камынин рассказал о мытарствах, которые пришлось преодолеть общепитовцам, прежде чем им разрешили выпустить в карьер переоборудованный под столовую автобус. Сначала долго сопротивлялись санитарные врачи, потом забраковала оборудование дирекция, наконец наложили свое вето пожарные, возражавшие против баллонов с газом.

А к чему, спрашивается, вся эта самодеятельность? Разве не лучше ЦК профсоюза рабочих металлургической промышленности с помощью ВЦСПС добиться, чтобы соответствующие министерства организовали производство автостоловых, полностью удовлетворяющих санитарно - гигиеническим требованиям? И ведь такие автостоловые нужны не только горнякам, но и строителям, геологам, работникам сельского хозяйства.

С. ГРИГОРЬЕВ.
(Корр. «Труда»).

КРИВОЙ РОГ.

ОЧЕРЕДНОЙ НОМЕР ЖУРНАЛА

Вышел в свет очередной номер журнала ВЦСПС «Советские профсоюзы». Он открывается передовой статьей «Почину динамовцев — широкую дорогу!» В номере помещены статьи о совершенствовании работы постоянно действующих производственных совещаний «К экономике — творческий подход» кандидата экономических наук В. Кузьмичева и «Экономический всеобуч. Каким ему быть?» секретаря Свердловского обкома КПСС М. Сергеева.

О работе профсоюзов на селе рассказывают корреспонденции заместителя директора подмосковного совхоза «Заря коммунизма» Л. Добровольского, экономиста А. Канаева, журналиста А. Лубкова. Работе ФЗМК с правами райкома профсоюза посвящена статья председателя завкома Барнаульского завода транспортного машиностроения А. Хижняка.

Под рубрикой «Коммунистическое воспитание масс» публикуется вторая беседа о социальном планировании кандидата экономических наук В. Полозова. В разделе «Международное рабочее и профсоюзное движение» читатели могут познакомиться со статьей Е. Макухина «Война слов или стратегия лжи» и другими материалами на международные темы.

ЯПОНСКАЯ СИНТЕТИКА В ЛУЖНИКАХ

МОСКВА. Высоким авторитетом заслуженно пользуется в мире химия Страны Восходящего Солнца. Еще раз убеждаешься в этом на японской выставке текстильных и синтетических материалов и изделий из них, которая открылась в «солнечном павильоне» Лужников. Организовала ее Ассоциация японо-советской дружественной торговли. Гости, представляющие двадцать крупнейших фирм страны, показывают советским специалистам свои последние новинки. Большой интерес, в частности, вызывают оригинальные образцы спецодежды, демонстрирующиеся впервые.

УДИВИТЕЛЬНО, НО ФАКТ

САЗАН С ПОТОЛКА

ЧАСТО говорят про рыбаков, что они хвастуны. Бывает, однако, что рыбак и не думает похваляться уловом, а за него это делают другие.

Вот, например, Иван Родионович Шабуров, слесарь из алма-атинского треста «Казмеханомонтаж». Провел он субботу—воскресенье дома, ремонтом занимался. И вдруг получает из нарсуда повесточку — налагаем на вас, дорогой товарищ, по представлению «Казахрыбвода», штраф на сумму 26 рубликов. За двух сазанов и трех лещей, выловленных незаконно в субботу—воскресенье.

Ну, думает Шабуров, ошибочка вышла. Пришел в цех и узнал, что не один он оштрафован за браконьерство. Оказывается, слесари Сенькин, Сарсатский и Попов, которые тоже провели выходной дома, получили подобные квитки. Каждому за двух сазанов и трех лещей по 26 рублей. И те их товарищи, которые в самом деле ездили на рыбалку, получили точно такие же повестки.

А дело было так. Тресту «Казмеханомонтаж» выделили в низовьях реки Или участок для отдыха и рыбалки. И вот в пятницу вечером группа рабочих отправилась на грузовике за 350 километров рыбачить. Хорошо отдохнули и в воскресенье двинулись обратно. Как вдруг — стоп! Рыбоохрана ловит браконьеров.

Слесари из «Казмеханомонтажа» отнюдь не считали себя браконьерами, тем более что рыбачили они под присмотром егеря. Инспектор Н. Мукашев доказывал им обратное. Рыбу отобрал, а за лов рыбы в запрещенное время выписал квитанции на штраф. Всем поровну — по два сазана и три леща. Притом глядел он не на людей, а в путевой лист водителя. Вот каким образом И. Р. Шабуров и еще трое рабочих, которые записались, но не поехали, оказались «браконьерами».

Правда, документа, доказывающего незаконность лова в это время и в этом месте, тов. Мукашев и начальник «Казахрыбвода» тов. Куленов не смогли показать ни представителям треста, ни мне. Видимо, нет такого документа, и 16 рабочих были оштрафованы сгоряча, в порядке «широкой борьбы с браконьерством».

В необходимости такой борьбы никто не сомневается, как никто не сомневается и в том, что «Казахрыбвод» делает благородное дело. Это ясно. Неясно другое. Почему, например, в протоколе задержания указано одно количество рыбы, а в квитанциях на штраф — иное. Но это — частность. Главное, неясно, на каком основании организованный отдых рабочих был объявлен браконьерским налетом.

Ю. БАРАНОВ.

АЛМА-АТА.

ГОРА С ОДЫШКОЙ

ЧУДЕСНОЙ горе Машук посвящал стихи сам Пушкин: «Машук, податель струй целебных; вокруг ручьев его волшебных больных теснится бледный рой».

Трудно сказать, сколько жаждущих исцеления приезжало к Машуку во времена Пушкина. Зато теперь его навещают ежегодно до полумиллиона человек! И каждый стремится припасть хотя бы к одному из 40 минеральных источников. И каждый стремится вдохнуть полной грудью воздух, который чист и свеж, как поцелуй ребенка.

Вернее, был чист. Был свеж.

А сейчас? Сейчас сам Машук страдает одышкой. Еще бы. Прямо у его подножия дымят и коптят небо заводы и фабрики. Машук приютил на своей груди 13 здравниц и... 39 промышленных предприятий. По три заводских трубы на здравницу!

Видавший виды Машук может, чего доброго, дожить до тех лет, когда кто-нибудь бросит лозунг: «Обеспечим каждого отдыхающего заводской трубой!».

Впрочем, уже и сейчас курортники получают полную дозу гари и выхлопных газов.

Как-то они решили подсчитать, сколько разных автомашин проходит в час по проспекту Калинина. Досчитали до полутора тысяч, а потом сбились. Недаром же говорят, что загазованность воздуха в Пятигорске выше, чем в Кемерове!

В Совете Министров РСФСР еще в 1965 году решили, что необходимо вывести из городов-курортов Кавказских Минеральных Вод промышленные предприятия, не связанные с развитием и обслуживанием курортов и населения этих городов.

В 1966, 1967 годах некоторые заводы должны были быть выведены. Но они дымят и по сей день. А к ним прибавляются новые. Строится, например, желатиновый завод в Минеральных Водах. Сюда будут свозить кости со всего Северного Кавказа. То-то пойдут курортные запахи!

Машук — гора терпеливая. Но кое-какие признаки говорят, что и она начинает гневаться, глядя, как бездарно используются ее щедроты. Около трех миллионов литров минеральных вод в сутки бескорыстно дает Машук людям. А они берут лишь половину. Остальная половина выливается в реку Подкумок.

В Ессентуках, Кисловодске есть заводы розлива минеральных вод.



Рис. Е. Шабельника.

А в Пятигорске есть только маленький цех пивзавода. За год он разливает воды столько, сколько Машук дает за сутки.

Вот почему пятигорцы, выступая самым категорическим образом против строительства новых предприятий, в то же время обращаются в компетентные органы с просьбой построить у подножия Машука завод розлива минеральных вод.

А многие курортники к концу своего пребывания в Пятигорске задаются горестным вопросом: зачем, собственно, мы сюда приехали? Лечиться или коптиться?

Б. ФИНИАСОВ.

СО ВСЕХ КОНЦОВ СТРАНЫ

● **НОВОЧЕРКАССК.** Коллектив Новочеркасского электровозостроительного завода взял обязательство в честь XXIV съезда КПСС досрочно, в сентябре, начать выпуск новых электровозов «ВЛ-80Т». Изготавливаются оснастка, узлы и детали. Этот грузовой магистральный электровоз способен развивать скорость до 110 километров в час, перевозить до шести тысяч тонн груза.

● **ГРОЗНЫЙ.** Вчера в Черных горах Чечено-Ингушетии заложена первая в этой труднодоступной зоне республики разведочная скважина. Ее проектная глубина — пять тысяч метров. По прогнозам геологов, здесь, в древних юрских отложениях, таятся мощные залежи нефти и газа.

● **КИШИНЕВ.** Консервные заводы Молдавии начали массовый выпуск фруктовых и овощных соков. В нынешнем сезоне их будет изготовлено свыше 400 миллионов банок — на треть больше, чем было выпущено во всей стране в 1960 году. В этом сезоне широко внедряется асептическое консервирование. Оно ускоряет переработку сырья. После стерилизации и охлаждения сок-полуфабрикат перекачивают в крупные емкости. В зимние месяцы заводы выпустят из него более 16 миллионов банок продукции.

● **ЛЕНИНГРАД.** Жители Гента — старинного центра текстильной промышленности Бельгии—вскоре смогут ознакомиться с основными направлениями советской моды. Нашу швейную промышленность на Гентской выставке будет представлять Ленинградский дом моделей, который подготовил для показа 60 образцов одежды. В коллекции творчески используются элементы русского народного искусства.

НАУЧНЫЙ КОММЕНТАРИЙ

СЕДЬМОЙ СТАРТ К ВЕНЕРЕ

УТРОМ 17 августа мощная ракета унесла в космос очередную, седьмую автоматическую станцию, предназначенную для изучения ближайшей планеты — Венеры. Продолжается серия замечательных научных экспериментов, направленных на познание нераскрытых тайн Солнечной системы. Инструменты исследователей, приборы современной науки посылаются для работы на расстояниях в десятки и сотни миллионов километров от нашей планеты, в бескрайних далях космоса.

Центральный Комитет КПСС и Совет Министров СССР постановили присудить Ленинскую премию 1970 года в области науки и техники группе ученых, конструкторов и работников промышленности за создание автоматических межпланетных станций «Венера-4», «Венера-5» и «Венера-6» и комплекс научных исследований по определению физических параметров и химического состава атмосферы планеты Венера.

Присуждение Ленинской премии — это высшая оценка, которой может быть удостоена в нашей стране крупная и важная научная работа. Исследования Венеры отмечены ею потому, что они выполнены на высоком научном уровне с использованием новейших достижений ракетно-космической техники. Эти работы являются уникальными. Их пока не смогла повторить ни одна из стран, включившихся в исследования космического пространства. Из всех планет только поверхности Венеры коснулись аппараты, запущенные с Земли. И все четыре эти аппарата — советского производства.

Проникновение в тайны «планеты загадок» ведется советскими учеными последовательно и планомерно. Дело это непростое. Оно требует решения множества научных и технических задач.

Вначале был освоен запуск аппаратов на межпланетные трассы, проходящие в окрестностях Венеры. При полете станции «Венера-3» была достигнута такая высокая точность траектории, при которой впервые был осуществлен межпланетный рейс по маршруту «поверхность Земли — поверхность Венеры». Очень трудная задача — торможение станции при входе в атмосферу Венеры со второй космической скоростью, спуск ее на парашюте в среде неизвестного состава и свойств. Эти проблемы были решены впервые с помощью станции «Венера-4». Причем спуск аппарата со второй космической скоростью был опробован в атмосфере Венеры раньше, чем в земной.

Затем техника подобных полетов была отработана настолько, что станции «Венера-5» и «Венера-6» смогли доставить научную аппаратуру в более глубокие плотные слои атмосферы «утренней звезды» и продолжить прямые научные измерения в этих своеобразных природных условиях.

Эти две последние станции провели измерения на высотах около 20 километров над поверхностью Венеры, где давление достигает 20—25 атмосфер, а температура — около 320 градусов по Цельсию.

С помощью станций серии «Венера» установлен состав атмосферы планеты на разных высотах. В ней содержится 97 процентов углекислого газа, не более двух процентов азота и инертных газов, очень небольшое количество паров воды. Эти научные данные известны сейчас каждому школьнику. Но еще лет пять назад гипотеза об углекислотной атмосфере Венеры пользовалась равными правами с добрым десятком других предположений, весьма изобретательных и оригинальных.

Развитие космической техники, прямые научные исследования и измерения на Венере принесли достоверные данные. Но и сегодня ученые говорят, что вследствие недостаточности знаний о нижней атмосфере Венеры и о ее поверхности необходимо продолжать ее исследования.

К сожалению, законы космической навигации таковы, что невозможно запустить очередную космическую станцию к Венере в любое время после того, как она построена и прошла наземные испытания. Запуск к Венере должен подготавливаться к определенной дате, к «окну», которое повторяется через 584 дня, т. е. реже, чем раз в полтора года. Около месяца взаимное расположение Земли и Венеры бывает благоприятным для межпланетного старта. К этому «окну» должно быть готово все: сама станция, ракета-носитель, все сложные службы космодрома, пункты слежения и связи.

Высокая слаженность и организованность работ по исследованию Венеры, проводимых в Советском Союзе, подтверждается тем, что за последние годы для запусков космических аппаратов использованы подряд все четыре имевшихся «окна»: в ноябре 1965 года, в июне 1967 года, в январе 1969 года и, наконец, в августе текущего года.

Запуск «Венеры-7» происходил по уже проверенной, отработанной схеме. Вначале объекту была сообщена орбитальная скорость. Какое-то время он двигался по околоземной орбите в режиме жесткой стабилизации, то есть в строго ориентированном положении. Затем включилась двигательная установка разгонного блока, которая сообщила станции дополнительную скорость около пяти километров в секунду. «Венера-7» перешла на межпланетную трассу, так как скорость ее теперь превысила вторую космическую.

Впереди — четыре месяца полета, сотни миллионов километров пути. Безотказно должны работать многочисленные устройства и системы станции, чтобы донести через дали космоса к загадочной соседке Земли тонкую и чувствительную научную аппаратуру, установленную на борту космического аппарата.

Все дальше будет уходить станция. Десятки дней и ночей проведут у своей аппаратуры специалисты Центра дальней космической связи, улавливая голос посланца Земли. Они проконтролируют работу всех бортовых систем, если потребуется, «подправят» траекторию полета, примут со станции научную информацию.

Счастливого пути, «Венера-7»!

Инженер Т. БОРИСОВ, научный обозреватель «Труда».

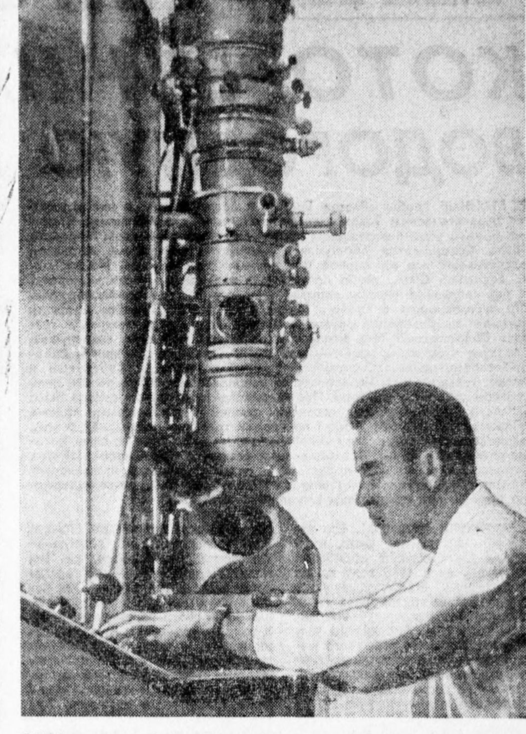
НАУКА И ПРОГРЕСС

ВЫПУСК № 27

● Рейс к «планете загадок»

● Эффект микроскопических добавок

● Тайна пересаженного сердца



ЭТОТ электронный микроскоп увеличивает в 200 тысяч раз. Он установлен в одной из лабораторий Научно-исследовательского института земледелия и животноводства западных районов Украины, который разместился в селе Оброшино на Львовщине. Работы, проводимые институтом, оказываются весьма эффективными для сельского хозяйства. На снимке: кандидат ветеринарных наук В. И. Ортынский проводит исследования на электронном микроскопе.

Фото П. БЕРНШТЕЙНА.

МАЛАЯ ХИМИЯ: ЗОЛУШКА ИЛИ КОРОЛЕВА?

ГОВОРЯ о химической промышленности, мы привыкли к крупным масштабам, к впечатляющим цифрам. Десятки миллионов тонн в год удобрений, миллионы и сотни тысяч тонн серной кислоты, аммиака, соды, пластмасс, синтетических волокон... Это естественно. Всем понятны роль и значение химии в народном хозяйстве, важность ее быстрого развития.

Но далеко не все знают, что в этой отрасли есть и другие продукты, производство которых кажется мизерным, ничтожным по сравнению с миллионами и сотнями тысяч тонн основной продукции.

Не потому ли и внимания им соответственно уделяется гораздо меньше? Казалось бы, ну что это за продукция в масштабе всей отрасли, производство которой исчисляется десятками тысяч тонн, а то и просто тоннами или даже килограммами? А между тем малотоннажная химия представляет собой поистине бриллиантовые россыпи, о ценности которых имеют представление немногие.

Вот лишь несколько примеров. Если при производстве автомобильных шин из синтетического каучука использовать стабилизаторы, антистарители и другие препараты так называемой малой химии, то шины служат в полтора раза больше. Это означает, что, произведя два миллиона шин, улучшенных добавками, мы как бы создаем невидимый третий миллион. Но для создания мощности по производству одного миллиона шин требуется 40 миллионов рублей капитальных вложений, а для производства соответствующих химических добавок нужно только шесть миллионов рублей. Итого — выигрыш 34 миллиона рублей. Это отлично понимают специалисты шинной промышленности. Они просят: дайте побольше этих самых добавок! Но химическая промышленность держит их на «голодном пайке». И вот результат: из-за этого народное хозяйство теряет огромную сумму — сотни миллионов рублей. Вот во что оборачивается недостаточное внимание к «малой химии»!

Другой пример. В сельском хозяйстве все более нужна полиэтиленовая пленка, особенно для парников. Если не использовать добавки, пленка служит год, а с добавками — минимум два. Но где взять эти добавки? Их нет. Вроде бы пустяк, но на этом «пустяке» государство теряет около 80 миллионов рублей.

Незаменимы и высокоэффективны химические добавки при производстве товаров широкого потребления. Многие из этих товаров (те, которые изготовлены из химических волокон) могли бы быть более прочными, термостойкими, несминаемыми.

Какую бы область народного хозяйства мы ни взяли, везде прямо-таки чудодейственный эффект производят химические добавки. Полимеры, «сдобренные» ими, служат в несколько раз дольше, становятся более морозостойкими, менее изнашиваются. Присадки, вносимые в смазочные масла, дают снижение расхода масел до 30—40 процентов: две тонны масел с присадками эквивалентны трем без присадок.

Огромный эффект дают так называемые поверхностно-активные вещества, особенно если их использовать при заводнении нефтяных пластов. Подсчитано, что только в нефтеносных районах Поволжья и Урала можно при этом увеличить добычу нефти на 100 миллионов тонн в течение 20 лет. Эффект от увеличения добычи нефти, снижения ее себестоимости, ускорения темпов разработки таков, что цех по производству поверхностно-активных веществ окупился бы за четыре месяца.

Подобных примеров можно было бы приводить сколько угодно. Чтобы не утомлять читателя, остановимся еще лишь на двух. Сорбиновая кислота в количестве до десятой доли процента предотвращает плесневение сыра, хлеба, кексов, фруктов, колбасных и рыбных изделий, предохраняет от брожения соки, сиропы. И еще один пример. Известно, что значительные потери кормов имеют место в сельском хозяйстве. Применение же химических консервантов в необходимых количествах дало бы экономию в сотни миллионов рублей!

Сложите все эти миллионы. Получится огромная цифра! Цифра наших убытков, которая совсем не абстрактна, а весьма реальна и ощутима.

Почему же так происходит? Почему надо доказывать важность «малой химии», которая по своему значению оказывается не такой уж «малой»? Ведь, казалось бы, развитие малотоннажных производств — дело настолько выгодное, что незачем за него агитировать. Между тем народное хозяйство испытывает еще очень большой дефицит в стабилизаторах и модификаторах, в присадках, красителях, поверхностно-активных веществах, консервантах. Причин здесь много. Но все же одна из главных заключается в том, что экономические эффекты, и очень значительные, достигаются не у тех, кто производит эти вещества, а у потребителя. Поэтому зачастую производители просто не заинтересованы в создании маленьких и обычно сложных цехов, дающих небольшой «вал» и незначительную прибыль. Здесь нужна гибкая политика цен, которая стимулировала бы развитие производства облагораживающих добавок.

Еще одна важная причина состоит в том, что номенклатура малой химии огромна, поэтому она не планируется Госпланом, и, как следствие, попадает в разряд «второстепенной» продукции. Химические министерства и главные управления соответственно больше внимания и больше ресурсов уделяют многотоннажным, планируемым продуктам. Вот и получается подчас, что многие понимают — «мал золотник, да дорог», но этого золотника нет, и продолжается выпуск нестабилизированных полимеров, масел без полного комплекта присадок, каучуков без антистарителей.

Сейчас положение несколько улучшается. Но чтобы по-настоящему использовать резервы малой химии, нужно заняться этим вопросом со всей серьезностью. И прежде всего двум министерствам — химической промышленности, с одной стороны, и нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности — с другой. Им нужно разграничить «сферы влияния» в этой области и взяться наконец за массовое производство продуктов малой химии, исходя, быть может, не столько из узковедомственных интересов, как сейчас, сколько из общегосударственных, народнохозяйственных. Государственному комитету цен следовало бы продумать и принять такие меры, которые стимулировали бы развитие этой отрасли.

И. КАЛЕЧИЦ,

профессор, доктор химических наук, начальник отдела химии Госкомитета Совета Министров СССР по науке и технике.

КПД института

Академик А. Л. МИНЦ

ПОВЫШЕНИЕ эффективности научных исследований является сейчас одной из важнейших задач. И вот, затрагивая эту тему, мне хотелось бы остановиться прежде всего на вопросе присуждения ученых степеней. На мой взгляд, присуждать их следует не за пухлые диссертации, а за достижение ценных научных результатов. Именно поэтому я считаю ненужной аспирантуру с отрывом от основной работы по крайней мере в естественных и технических науках. Диссертационная тема должна быть плановой темой научно-исследовательского института. Тогда защита диссертаций только ради получения ученой степени станет почти невозможной.

Другой вопрос: как быть с научными работниками, которые являются балластом для исследовательской организации? Любой научно-исследовательский институт быстро станет нежизнеспособным, если не будет своевременно освобождаться от «омертвевших клеток», то есть непригодных к научной работе сотрудников. Однако для этого никаких особых реформ не требуется. Если это делается еще не везде, то, значит, руководство данного НИИ просто ведет себя недостаточно принципиально. Директор НИИ по согласованию с общественными организациями уже сейчас имеет право не только уволить любого неспособного работника, невзирая на его степени, знания или возраст, но и закрыть любую лабораторию, которая исчерпала свою тему и стала бесплодной.

В Радиотехническом институте Академии наук СССР, например, были проведены не так давно два сокращения. Сначала на четыре процента, затем еще на полтора. Цифры эти были взяты не с потолка, а хорошо обоснованы. Списки увольняемых тщательно подготовлены и обсуждены с общественными организациями института. Любопытно, что после того как было объявлено о предстоящем сокращении, почти все намеченные к увольнению сами подали заявления об уходе. Остальных отдел кадров устроил на работу в промышленности. Проведенное сокращение оказало очень благотворное влияние. Не только повысилась дисциплина, но и значительно возросла активность работы всех лабораторий.

Основную ставку в институте делают на молодых научных работников. Люди старше шестидесяти лет составляют там долю процента. Основной научный актив в возрасте 30—40 лет. Во время научных дискуссий каждый младший научный сотрудник имеет те же права, что и академик.

Я убежден, что молодому ученому необходимо постоянно давать научную задачу, которая ему еще не совсем под силу. Тогда молодежь будет быстро расти.

Конечно, решены еще далеко не все проблемы. Например, в настоящее время утверждаются отдельно фонд зарплаты и расходы на приобретение приборов. Между тем приобретение электронно-вычислительных машин, например, может позволить уменьшить число сотрудников. Научно-исследовательскому институту, по моему убеждению, следует устанавливать один показатель — годовую смету с правом без санкционирования «сверху» перераспределять расходы по любым статьям. Поэтому я считаю, что каждый НИИ должен получать только тематический план работ и общую сумму годовых расходов. А как их тратить, по каким статьям сметы, должно решать руководство этого НИИ.

Острым вопросом является проблема обслуживающего персонала. Ведь ученый только тогда может работать с большей отдачей, когда он избавлен от технической и вспомогательной работы. Вот почему я считаю, что в НИИ (физического или технического профиля) на каждого ученого должно приходиться не менее пяти-шести человек вспомогательного персонала (под этим персоналом я понимаю не только лаборантов, машинисток и стенографисток, но и конструкторов, работников библиотеки, службы информации и рабочих, изготовляющих новые приборы, работников снабжения, а также транспорта и хозяйственных сотрудников). «Экономия» на вспомогательных работниках обходится государству очень дорого. И не только потому, что ученые получают высокую зарплату, значительно большую, чем лаборант или машинистка, но главным образом потому, что они зря тратят время на мелочи. А ведь еще Карл Маркс сказал: «Всякая экономия в конечном счете сводится к экономии времени». Оптимальное, отнюдь не одинаковое в различных отраслях науки обеспечение труда ученых обслуживающим персоналом — одна из важнейших задач научной организации их труда, требующая специальных исследований.

Коротко о внедрении достижений науки в производство. Разумеется, достижения науки надо не «внедрять», а осваивать. Это должен быть естественный процесс, не встречающий противодействия со стороны промышленных предприятий. Такое противодействие существует, я думаю, потому, что наши промышленные предприятия часто недостаточно подготовлены к восприятию новой техники. На заводах конструкторские бюро и лаборатории нередко сведены к минимуму. Чтобы новое не встречало противодействия, необходимо поднять культуру наших промышленных предприятий. На каждом из них должен иметься свой научный центр: сильные заводские лаборатории, конструкторские бюро, опытные цехи. Такие центры можно создавать иногда даже путем сокращения численности научно-исследовательских институтов. Поскольку министерства и ведомства руководят сейчас не только промышленными предприятиями, но и институтами, такой шаг не требует какого-то нового правительственного постановления. Разумно перераспределить научные силы между институтами и заводами может каждое министерство или ведомство. Такие научные центры, хорошо зная специфику производства на своем заводе, помогут освоению новой техники.

В заключение мне хотелось бы остановиться на одном из острых вопросов, вокруг которого обычно разгораются страсти: нужна ли автоматическая надбавка сотрудникам за ученую степень. Ученая степень является не рентой, а показателем квалификации (если не принимать в расчет некоторые уродливые случаи неправильного присуждения степеней). Научный работник более высокой квалификации вполне закономерно должен получать и более высокую зарплату. Я считаю, однако, что правильнее платить не за саму ученую степень, а за выполняемую работу. Но чтобы отменить эту автоматическую надбавку, надо предоставить руководителям и общественным организациям институтов полную самостоятельность при утверждении окладов, разумеется, в пределах установленного фонда зарплаты, то есть, если человек выполняет работу, которая под силу только кандидату наук, то ему надо установить соответствующий оклад. Если же, наоборот, кандидат наук (или доктор) занимается работой, с которой может справиться и человек, не имеющий степени, то он должен получать зарплату в соответствии с тем вкладом, который вносит в общую работу. Сейчас в этом направлении уже многое сделано, но не до конца. Госкомитет Совета Министров СССР по науке и технике, Академия наук СССР, Госкомитет Совета Министров СССР по вопросам труда и зарплаты должны создать здесь четкую и стройную систему, дающую максимальный эффект. Это позволит привлекать на руководящую творческую работу талантливых людей, вне зависимости от ученой степени.

В ЛАБОРАТОРИЯХ МИРА

● ТУБЕРКУЛЕЗ ПОБЕЖДЕН

По сообщению агентства АДН, туберкулез в ГДР в основном побежден. В стране улучшаются условия работы и жизни, регулярно проводятся медицинские обследования. В прошлом году в ГДР на 100 тысяч человек было лишь 63 случая заболевания туберкулезом.

● НОВОЕ АТОМНОЕ СУДНО

В Японии намечена постройка второго атомного судна водоизмещением 28.900 тонн. Его скорость составит 26 узлов.

● О ПЕРЕСАДКАХ СЕРДЦА

После смерти Филиппа Блайберга, которому, как известно, было пересажено чужое сердце, специалисты Кейптаунского университета провели интересные исследования: они изучали собственное сердце Блайберга и пересаженное ему. При пересадке чужое сердце было совершенно здоровым. Но после вскрытия оказалось, что коронарные артерии и аорта забиты жировыми отложениями, в результате чего их просвет уменьшился до размеров щели. 19 с половиной месяцев, которые Блайберг прожил с пересаженным сердцем, представляют собой, безусловно, слишком малый срок для развития такой тяжелой формы болезни. Видимо, этот процесс проходил очень интенсивно. Собственное сердце Блайберга было поражено такой же болезнью. Таким образом, установлена еще одна опасность, угрожающая успеху трансплантации. Видимо, необходимо устранять первичную причину, приведшую к сердечному заболеванию.

● ГИГАНТСКОЕ ВОДОРОДНОЕ ОБЛАКО

Огромное облако водорода, в десять раз превышающее по размерам Солнце, было обнаружено вокруг кометы Беннетта с помощью американского спутника. Водород — самый распространенный элемент во Вселенной. Огромное количество его, зарегистрированное спутниками, свидетельствует о том, что он является важной составной частью комет.

● ЛУЖЕНИЕ АЛЮМИНИЯ

На экспериментальном заводе электронных приборов в Варшаве разработан ультразвуковой способ лужения алюминия. Луженый алюминий можно соединять с другими металлами с помощью пайки.

ЛЮДИ НАУКИ

УКРОЩЕНИЕ ГРИФОНА

СКОЛЬКО лет грифону, этому мифическому существу с коротким мускулистым телом льва, орлиными крыльями, хищным оскалом? Историки утверждают, что его изображение встречается с незапамятных времен... Им украшали храмы, пышные дворцовые здания. Из поколения в поколение передавалась мифическая легенда о неукротимой силе полуорла, полульва.

Но спросите у любого нефтяника-буровика: «Что такое грифон?» — и сразу лицо собеседника посуровеет, потемнеет взгляд. Анатолий Иванович Булатов был студентом Грозненского нефтяного института, когда впервые увидел, понял страшную силу, скрытую за безобидно красивым чужеродным словом.

Все запомнилось до мельчайших деталей.

...Был вечер... Над кубанской степью плавали в безветрии, серебрились паутины бабьего лета. Солнце, сойдя к закату, раскаленным шаром повисло на острие ажурной буровой вышки. И вдруг стонуще вздохнула, чуть слышно дрогнула земля, и страшной силы свист расколол тишину.

— Гаси сигарету! — крикнул, пробегая мимо, пожилой бурильщик. — Не петляй под ногами...

— Качай раствор!.. — долетели от буровой резкие обрывки команд. — Все-ем отойти-и!.. Виктор... Держи его... Крути штурвал! Слышишь?..

Анатолий бросился к буровой; на людей, на мостики эстакады, на деревянные своды, прикрывающие дизель-моторы, гулко падал, вырываясь из недр, фонтан грязи. Едкий удушливый смрад. Грохот. Скрежет металла. Обрывки команд.

— Беги отсюда, парень, — крикнул в самое ухо рабочий. — Беги, пока цел!..

— А что там? Выброс?

— Да... Грифон, — коротко ответил рабочий.

* * *

«Грифон»... Так вот он какой: бесцветный, неудержимо рвущийся из недр, до хрипоты стонущий от собственной силы, ревущий взахлеб. А потом, уже в сумерках, видел он, как уходили из близлежащего села люди, унося пожитки; как мертвыми плетями повисли на столбах обесточенные провода — газ, просачиваясь сквозь щебенку, переползал насыпь.

Грифон вовсе не походил на крылатое, горделивое существо. Он был бесплотен, невидим, но даже крохотная искра — все знали об этом и опасались этого — могла превратить в пустыню обжитую степь.

И люди сражались с ним, рискуя жизнью, пока не усмирили его, пока не пришла в эти места степная тишина...

Он крепко запомнил тот день в кубанской степи.

В 1954 году Анатолий Булатов с отличием закончил Грозненский нефтяной институт, работал рабочим, помощником бурильщика и, наконец, бурильщиком скважин в Левокумском районе Ставропольского края. Здесь вплотную столкнулся Булатов с одной из трудных проблем — креплением стенок скважины.

Чем глубже, тем труднее крепить скважину. Дело в том, что цементы были рассчитаны лишь на температуру 75 градусов. А в глубоких скважинах она достигла 130 и даже 150 градусов! Цементный раствор тут же «сваривался», превращался в каменную глыбу, не проникал в затрубное пространство. Так открывался путь страшным грифонам и нефтяным фонтанам.

Где выход? Эта важная проблема привела А. И. Булатова в Грозненский научно-исследовательский институт. Он стал сотрудником лаборатории. И вот наконец упорный труд дал свои результаты.

Были найдены добавки, замедляющие твердение цемента. Таким образом, жидкий цемент успевал проникать в пространство между трубой и стенкой скважины. Температурный барьер на новых глубинах был взят! Это означало, что скважины будут зацементированы, как полагается, это так же означало, что десять, двадцать или сто грифонов не вырвутся из недр...

Но это все-таки был лишь небольшой шаг на пути к решению проблемы. Только подступ. Буровикам нужны совсем иные цементы, с новыми, еще не известными химическими качествами. Нужны теоретические обоснования возможности их применения. А между тем среди специалистов-нефтяников бытовало убеждение: чем прочнее цемент, тем лучше для скважин. Те, кто утверждал это, апеллировали к строительному опыту: «Возьмите, к примеру, здание. Чем прочнее фундамент, тем долговечнее дом...» А существующие цементы весьма прочны. Нужно ли искать новые составы?

Как быть при бурении сверхглубоких скважин? — размышлял молодой аспирант. Ведь недалеко то время, когда жизнь потребует бурения на глубину семь, восемь, а то и десять километров... Разве смогут существующие цементы обеспечить бурение таких скважин? Этой теме и посвятил свою кандидатскую диссертацию Анатолий Иванович Булатов.

Тогда, в 1958 году, ему было 27 лет... Защита проходила в Азербайджанском индустриальном институте. Смело предлагал он новые идеи, указывал новые возможности. Защита прошла блестяще.

Шли месяцы... Годы... Не изменил молодой ученый теме. Вместе с другими исследователями он участвовал в создании новых тампонажных цементов на базе металлургических доменных шлаков. А. И. Булатов становится автором более 20 важных изобретений.

Подсчитано, что экономический эффект, который дают изобретения ученого (даже по самым грубым прикидкам), составил более 10 миллионов рублей. Этой проблеме он посвятил и многие книги, брошюры, статьи. Она стала предметом его докторской диссертации, которая была успешно защищена, когда Анатолию Ивановичу исполнился 31 год...

Я встретился с ним в Краснодаре во Всесоюзном научно-исследовательском институте, где он является заместителем директора по научной работе и продолжает руководить лабораторией. Более 20 человек под его руководством защитили диссертации.

...Уже поздно ночью мы вышли на залитые неоновым светом улицы Краснодара — города, где прошло нелегкое военное детство ученого. Он вспомнил прошлое: страшные военные годы и то, как двое их, почти несмышленых мальчишек, остались без отца, и как они не успели эвакуироваться, и как в страшные дни оккупации вместе с матерью бродили по кубанским станицам в поисках хлеба...

Он рассказывал, а я невольно думал о поколении ребят, у которых война отняла детство, о солдатском подвиге народа, отстоявшего Родину, и о том, что, в общем-то, нет ничего особенного в биографии нашего современника, коммуниста, профессора, доктора технических наук, заслуженного изобретателя РСФСР Анатолия Ивановича Булатова...

В. КУКСОВ.

По страницам зарубежной печати

ЧЕЛОВЕК, КОТОРЫЙ НАШЕЛ ВОДОРОДНУЮ БОМБУ

Бетонные гробы «Рассел Бриггс» с заключенным в них нервно-паралитическим газом Пентагон сбрасывает в Атлантику. Возникает прямая угроза отравления этим высокотоксичным ядом Мирового океана. Совершается преступление перед человечеством. А память подсказывает: это не первое преступление такого рода. Не забыто, что военщина США, грубо попирающая все нормы права и морали, не раз создавала угрозы взрывов ядерного и водородного оружия. Мир насторожился в тревоге, когда американский бомбардировщик «потерял» смертоносное оружие в море у берегов Гренландии. А трагедия Паломареса?! Над испанским рыбацким поселком столкнулись в воздухе бомбардировщик — носитель водородного оружия и самолет-бензозаправщик. Смертоносные бомбы упали на побережье и в море. Только чудом не произошло непоправимое. Люди по сей день с ужасом думают о тех днях 1966 года, когда водородная смерть была выпущена Пентагоном над испанской землей и прибрежными водами у Паломареса. Думают и идут по следам трагедии, напоминая о том, как легко ставят под угрозу человечество, мир на земле те силы, которые составляют военно-промышленный комплекс Соединенных Штатов Америки. В этом смысле представляет интерес репортаж итальянского журнала «Эуропео» под названием «Человек, который нашел водородную бомбу». Мы предлагаем его нашему читателю.

КАРТАХЕНА (Испания). Его зовут Франсиско Симо, но в Испании его называют «Бомбовый Пако». Это он в 1966 году нашел термоядерную бомбу, упавшую в море в районе Паломареса — в 5.000 раз более мощную, чем хиросимская бомба. Американцы уверяли, что они наградили этого рыбака, как он того заслуживал. «По всей вероятности, они решили, что я ничего не заслуживаю. Прошло четыре года, а я не получил ни песеты, — говорит Пако. — Я не раз обращался в Вашингтон и даже ездил туда. Там меня угощали, хлопали по плечу, дали новые обещания, но не дали ни копейки. Тогда я решился. Я написал хорошую жалобу. Процесс начнется осенью в Нью-Йорке. Мы там увидимся».

Мы в порту Агилас, расположенном между Картахеной и Альмерией, в 40 километрах от Паломареса. Местные жители собрались на пристани и хором кричали: «Пако прав», «Американцы его обманули».

Чтобы выяснить подробности того, что произошло между ним и американцами, я прошу Пако поговорить со мной наедине. Он мне отвечает: «Уже стемнело, а мне работать с рассвета, а тут еще эта канитель с телевидением. Я знаю этих господ, дело затянется. Завтра я выхожу в море в 5 часов утра. Поедем со мной, и мы сможем спокойно разговаривать целый день».

БАРКАС Пако «Аугустин и Роса» — рыболовная шхуна длиной 22 метра, водоизмещением 45 тонн. Ее экипаж состоит из четырех человек. Как только мы выходим из порта, Пако возобновляет вчерашний разговор: «Напишите об этом. Я готов подписаться: если бы не я, бомба оставалась бы на дне неизвестно сколько времени.

— Но почему вы не настояли немедленно, чтобы вас сразу же выслушали, почему вы не привели к тому месту, куда, как вы видели, упала бомба?

— Разве меня хотели слушать? Бомба упала 17 января 1966 года, а 18-го меня начали бомбардировать вопросами. Я тысячу раз повторял американцам мой рассказ. Они записывали, придирались, снова меня спрашивали. Они думали, что я рассказываю сказки — вот именно, что я все выдумываю, с начала до конца, чтобы создать себе рекламу за их счет. Известность, черт бы ее побрал! Я все еще проклинаю тот день. Это был понедельник, не забуду этого, пока жив. Море было неспокойно, и из Агиласа нас вышло всего лишь несколько самых больших шхун. В 10 ч. 30 мин. я находился в пяти милях от берега, перед деревней Вильярикос. Я тянул сеть на глубине 700 метров. И вдруг мы услышали грохот в небе. Меня ослепило красное пламя, как будто пришел день страшного суда. Вы знаете, что произошло. Одна из этих «Суперфортресс», летающих с грузом водородных бомб вокруг России, столкнулась с самолетом-заправщиком с одной из американских баз в Испании, который снабжал ее горючим. Оба самолета сразу же загорелись. Я увидел огненный шар, который распался на тысячу кусков. Из этого шара появились один за другим шесть парашютов. Один из них упал на берег, на нем спустился человек, который жестикулировал, как сумасшедший. Другие парашюты опускались на нас. Ветер дул с берега, и мы увидели любопытное явление. Три парашюта относило в открытое море, а два падали прямо и значительно быстрее. Мы последовали за этими двумя парашютами. К ним были привешены два предмета. Первый походил на обрубок человеческого тела. Я до тошноты повторял это американцам. Он был размером с половину человеческого туловища без ног, но это не был человек, потому что парашют опускался очень быстро, что свидетельствовало о большом весе. Он упал в воду с металлическим звуком в 25 метрах от носа баркаса и немедленно погрузился в воду. «Это, несомненно, был какой-то ящик»,— настойчиво повторял я американцам и добавлял, что это был черный прямоугольный ящик. Они улыбались и пытались меня убедить, что я ошибся.

— А второй парашют?

— К этому парашюту и была привешена бомба. Я ее хорошо видел. Она была похожа на торпеду длиной 3—4 метра, серебристо-сероватого цвета. Этот предмет упал в 60 метрах от носа баркаса и утянул за собой парашют. Я направился к третьему парашюту, который держался на воде. «Эй, ребята, здесь человек, его нужно спасти»,— крикнул я своим людям.

— Но вы не приметили то место, где упала бомба?

— Вы повторяете вопрос американцев, идите вы к черту! Конечно, приметил. Но это был автоматический расчет. Мы, капитаны баркасов, рассчитываем все автоматически. Мы встречаем косяк рыбы и сразу же примечаем это место. И мы его никогда не забудем. Можете быть уверены, что мы никогда не ошибаемся. Да, впрочем, как мы могли бы ошибиться — мы всегда ловим рыбу в одних и тех же местах! Мы знаем дно в этом районе, как пол в своем собственном доме. К тому же побережье гористое, сами видите, и нетрудно установить координаты, найти соответствующие ориентиры. Кроме того, место, куда упала бомба,—конечный пункт моего ежедневного маршрута. Там лангустовая впадина. Я немедленно сообщил летчику, которого выловил из воды и который оказался командиром «Суперфортресс»: «Не беспокойся, Джон, я знаю, куда упал этот предмет». Но он был встревожен. Он не хотел даже слушать меня. Жестами он попросил доставить его к берегу и идти со всей скоростью. Это была первая беда американцев.

— Вы видели, как в море упали пять парашютов. Но вы говорите только о трех, а где же два остальных?

— Они упали подальше. Недалеко от этого места на шхуне «Дорита» находился мой друг Бартоломе Рольдан. Они подняли двух человек. Один из них был ранен. Мы с Рольданом помчались со всей скоростью в порт Агилас, нас разделяло всего лишь несколько метров, и из-за спешки мы столкнулись. Черт возьми, это был сильный удар!

— Какова же была вторая беда для американцев?

— Сейчас объясню. Обломки двух самолетов с семью погибшими летчиками упали на Паломарес и никого не убили — это тоже было чудо. И вокруг Паломареса упали еще три водородные бомбы. Не такие большие, как моя, но все равно ужасно опасные. У них не было взрывателей. Однако часть заряда тротила, находившаяся вне контейнера с ураном, взорвалась от удара о землю. Чувствуете, мы стали специалистами! Возникла угроза ядерного заражения. Боялись, что то же случилось и с бомбой, упавшей в море. В первые два месяца поисков американцы никогда не упоминали о бомбе, а говорили лишь о «предметах». И они не слушались никаких наших советов. Это и есть вторая беда.

Меня непрерывно вызывали на тральщик, где был своего рода генеральный штаб. Первый раз меня посадили на вертолет, который приземлился на футбольном поле, подняв тучи пыли. Когда американский офицер сказал, что хотел бы пригласить меня участвовать в поисках бомбы, вся деревня сбежалась, чтобы помешать моему отъезду. В Агиласе и Паломаресе, на всем побережье боялись, что бомба может взорваться в любой момент.

КАК только я очутился на борту тральщика, я снова повторил, что могу привести их точно к тому месту в море, куда упали эти предметы. Они предложили мне подняться на капитанский мостик вместе с переводчиком. Я подсказал им курс. Через 10 минут мы были в указанном месте.

— Вам не поверили?

— Мне казалось, что поверили. Я видел, как они зарисовали это место. Но затем они направились дальше. Адмирал рисовал какие-то кружки и треугольники на карте, отдавал приказы, требовал ответа. Огромные эхолоты прощупывали дно. Из Калифорнии были доставлены две небольшие подводные лодки. Поисковые операции охватывали весьма обширную зону. Здесь непрерывно курсировало около 30 больших и малых кораблей. Я говорил, что эти люди и эти корабли делают пустое дело, что предметы, которые ищут, находятся в лангустовой впадине. Но американцы только улыбались и похлопывали меня по плечу: «Не волнуйся, Пако, и доверяй нашей аппаратуре».

— После этого дня вас больше не приглашали на тральщик?

— Меня приглашали еще несколько раз. Я пробыл там в общем счете около 30 дней. И каждый раз мне говорили: «Приведи нас к тому месту, где ты видел, как упали «предметы». Я приводил их туда, как по рельсам. Они что-то проверяли, восклицали, что это одно и то же место, и уходили. Но как-то в свободный день я доказал, что видел правильно.

— Как?

— Я бросил сети в месте происшествия. Корабли были далеко. Вытянул сеть — лангусты. Я опять закинул сеть. Опять — лангусты. Но я не сдавался. Третья попытка. Сеть за что-то зацепилась. Она натолкнулась на что-то очень тяжелое. Мы сразу же подумали о бомбе. Это было 11 февраля, этот день я тоже никогда не забуду. Мы покрылись холодным потом. Но страх не помешал нам работать в полную силу. Я предупредил по радио, что нашел что-то важное. И мы стали вытаскивать этот предмет. Мы подтащили его близко к берегу, подняв с глубины 700 метров до 10 метров. Мы увидели, что это не бомба, а ящик. Я нырнул, чтобы привязать его канатом. И тут явились американцы — вертолеты, катера, водолазы. Они удалили меня и начали поднимать этот ящик.

— Это был тот самый ящик, который передавал атомные сигналы Белого дома?

— Тот самый ящик, из которого может исходить приказ о развязывании атомной войны. Американцы интересовались им больше, чем бомбой.

— Во всяком случае, если вы действительно выловили этот ящик, то американцы, очевидно, убедились, что нужно искать именно в лангустовой впадине?

— Ничего подобного. Я тоже думал, что мы бросим якорь около лангустовой впадины, но они этого не сделали. Они повторяли лишь все время одну и ту же игру. «Пако, приведи нас на твое место». Я их доставляю туда. Они что-то проверяют, смеются. «Старый Пако никогда не ошибается», и идут мимо. Поиски велись в других районах. Число кораблей увеличивалось, расходы росли, страх на побережье все распространялся. Прошел еще месяц. Я больше не мог. 15 марта я пошел к адмиралу. Адмирал, который стал уже отчаиваться, согласился направить в район лангустовой впадины эхолоты и подводные лодки. В полдень бомба была обнаружена. Она находилась примерно в 10 метрах от указанного мною места. Они обнимали меня, как безумные. Они говорили, что поступили глупо, не поверив мне сразу. Адмирал вручил мне медаль. «С сегодняшнего дня тебя зовут не Франсиско Симо. Теперь ты — «Бомбовый Пако». Но понадобилось несколько недель, чтобы поднять это устройство. Однако самое важное было сделано. 7 апреля его подняли. Оно весило 5 тонн.

— Теперь поговорим о деньгах. Американцы вам не заплатили?

— Да, они мне заплатили. Они платили мне по 8.000 песет каждый день, что я находился на тральщике,— примерно 80.000 итальянских лир. На первый взгляд, это много, но это не так. Шхуна оставалась в порту, а я должен был платить своим людям и возместить понесенные мною убытки. Американцы уплатили мне также стоимость рыболовной сети, порванной ящиком. В общей сложности я получил около 4.000 долларов. Короче говоря, мне заплатили за мою работу, но отказались возместить ущерб. Но после 15 марта они сказали мне, что я могу спать спокойно и что получу большую премию, ведь именно я нашел бомбу.

С ТЕХ ПОР мне ничего больше неизвестно. И все у меня разладилось.

— Что же это значит?

— Я стал ловить меньше рыбы. Вначале я считал, что в этом повинны опустошительные действия 6-го флота, но все другие рыболовные шхуны скоро вернулись к прежнему уровню. А я — нет. Между тем я считался самым счастливым рыбаком в Агиласе. Я попробовал сменить баркас, но безуспешно. Говорят, что благодаря американцам я стал знаменитостью, но мне плевать на эту славу. Я знаю, что до 7 января 1966 года я был счастливым человеком, а сегодня я недоволен, зарабатываю мало, зол на всех, и меня непрерывно что-то грызет. Но я не считаю себя побежденным. Я знаю, что оказал огромную услугу американцам, Испании и всему человечеству. Неужели я не имею права на премию? Чтобы заставить выплатить жителям Паломареса возмещение за понесенный ими ущерб, пришлось организовать демонстрацию протеста. Ее возглавила Исабелла ди Медина, красная маркиза, отчаянная антифранкистка, которая принадлежит к семье испанских грандов и имеет право въезжать в церковь на лошади. Весь этот скандал вынудил американцев заплатить, но маркиза очутилась в тюрьме. Принимая во внимание, что я не имею права въезжать в церковь на лошади, точно так же как и организовывать марши протеста, я решил подать в суд на американцев.

Вопрос. Это «Лорд, Дей и Лорд» (адвокатская контора в Нью-Йорке) побудила вас начать этот судебный процесс?

— Да, они мне оплатили также расходы за вторую поездку в Америку. В Нью-Йорке я согласовал с ними свои действия, а также сумму премии, которую я должен требовать,— два миллиона долларов. Если мы выиграем, то часть премии я оставлю этой конторе. Если проиграем, то останемся друзьями, как и были. Но я видел, что они уверены в победе. Конечно, для них это будет сказочная реклама. Они ищут, главным образом, этого, я же думаю о деньгах.

Вопрос. Два миллиона долларов. Почти 1.300 миллионов наших итальянских лир. Если вы выиграете это дело, вы сможете изменить свою жизнь.

— Я не хочу жить барином. Я люблю работать. И по секрету скажу вам, что, если американское правительство пойдет мне навстречу, я откажусь от этого дела.

Вопрос. Даже за миллион?

— Даже за меньшую сумму. Я удовольствовался бы такой суммой, которая позволила бы мне купить собственную рыболовную шхуну. Я уже приготовил ей имя. Я назвал бы ее «Бомбовый Пако». Вам нравится?

Альдо САНТИНИ (Италия, г. Милан.)

ФИЗКУЛЬТУРА И СПОРТ

У ХОККЕИСТОВ ПРЕМЬЕРА

Завтра в Москве, Минске и Воскресенске состоятся премьеры хоккейного сезона — начнется турнир на приз газеты «Советский спорт».

Первые турниры — приз «Советского спорта» разыгрывается с 1957 года — являлись локально-тренировочными. Силы участников были далеко не равными, и для того, чтобы внести хоть какой-нибудь элемент неожиданности, слабые команды получили фору. В 1960 году гандикап был отменен — команды уже подравнялись. В 1965 году среди участников розыгрыша появились первые зарубежные гости.

Кроме команд «ЗКЛ» (Брно, ЧССР), шведских клубов «Вестерос» и «Умео», сборной клубов Польши, финской команды «Эссет» и одной из команд ГДР, в турнире выступят все клубы нашей высшей лиги, а также две команды первой группы.

Как же будет проходить XIII розыгрыш приза газеты «Советский спорт»? Команды разбиты на три подгруппы. В Москве выступят чемпионы СССР и обладатели приза хоккеисты ЦСКА, «Динамо» (Москва), «Сибирь», «ЗКЛ», «Эссет», «Умео». В Минске — «Торпедо» (Горький), «Трактор» (Челябинск), «Торпедо» (Минск), «Вестерос», сборная клубов Польши и команда ГДР. В Воскресенске — московский «Спартак», СКА (Ленинград), «Химик» (Воскресенск), «Крылья Советов» (Москва), «Локомотив» (Москва). Победители воскресенской и минской подгрупп 1 сентября встретятся в полуфинальном матче в Москве, в Лужниках. А сильнейшая команда московской подгруппы сразу выходит в финал, который будет проведен 3 сентября.

Д. РЫЖКОВ, обозреватель газеты «Советский спорт».

ПОСЛЕДНЯЯ ПРИКИДКА

Последними соревнованиями перед отъездом на Всемирную Универсиаду в Турине и первенство Европы в Барселоне стали лужниковские старты пловцов сборной СССР. В прохладную дождливую погоду они проходили в открытом бассейне на Ленинских горах. В этой своеобразной «курсовке» участвовали все наши ведущие мастера голубых дорожек, за исключением разве неоднократного чемпиона страны динамовца С. Белиц-Геймана.

Закончившиеся вчера состязания имели одну цель: определить окончательный состав сборной к предстоящим международным турнирам. Поэтому многие пловцы старались показать в Москве хороший результат. Так, например, опытный В. Косинский еще в первый день хорошо проплыл 200 метров брассом — 2 мин. 30,4 сек. Он был вторым в этом заплыве, а первым финишировал рекордсмен мира Н. Панкин из московского «Локомотива» — 2 мин. 29,7 сек. Хорошее время было у победителя заплыва на 200 м баттерфляем В. Немшилова — 2 мин. 08,8 сек. Самого яркого успеха еще в первый день добилась 15-летняя московская школьница О. Кудашева. Она установила всесоюзный рекорд на дистанции 400 м вольным стилем — 4 мин. 48,2 сек.

Во второй день соревнований неожиданностей не произошло. Погода опять была скверной, и результаты даже победителей оставляли желать лучшего. Так, шестикратный чемпион страны Л. Ильичев 100-метровку кролем проплыл за 54,0 сек. Это больше чем на полсекунды хуже его же результата, показанного недавно на первенстве страны во Львове. На такой же дистанции брасса вновь вне конкуренции был Н. Панкин. Его время—1 мин. 07,3 сек. Довольно неожиданно А. Гребенникова была первой в этом виде соревнований у женщин — 1 мин. 16,4 сек.

Обвинение с Мура снято

Обвинение в краже золотого браслета в одном из ювелирных магазинов города Боготы с капитана английской футбольной сборной Бобби Мура снято. Как сообщает из столицы Колумбии корреспондент агентства Франс Пресс, местная полиция установила, что он стал жертвой сговора владельца магазина и двух лжесвидетелей.

(Корр. ТАСС).

ПРОВЕРЬТЕ ОБЛИГАЦИИ

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ 3-ПРОЦЕНТНЫЙ ВНУТРЕННИЙ ВЫИГРЫШНЫЙ ЗАЕМ 1966 ГОДА

ОФИЦИАЛЬНАЯ ТАБЛИЦА

33-го тиража выигрышей, состоявшегося 15 августа 1970 года в гор. Алма-Ате

Выигрыши выпали на следующие номера серий и облигаций во всех тридцати одном разрядах займа:

№№ серий	№№ облигаций	Размер выигрыша в рублях	№№ серий	№№ облигаций	Размер выигрыша в рублях	№№ серий	№№ облигаций	Размер выигрыша в рублях
100061	04*)	500	142671	49*)	500	170721	08*)	1.000
100665	31*)	2.500	143110	18*)	500	170829	04*)	500
100721	07*)	500	143145	1—50	40	170976	31*)	500
101133	26*)	500	144165	1—50	40	172700	14*)	500
101796	36*)	500	144600	21*)	1.000	172803	14*)	500
102282	1—50	40	145055	15*)	500	173566	24*)	500
103082	03*)	500	146177	14*)	500	174472	35*)	500
103362	1—50	40	146205	35*)	500	174717	16*)	500
106314	1—50	40	146548	35*)	1.000	174847	1—50	40
107533	06*)	500	147047	1—50	40	175592	20*)	500
107857	43*)	500	147250	26*)	500	175732	1—50	100
108462	13*)	500	147452	19*)	500	176446	40*)	500
109131	38*)	500	148260	40*)	500	177285	44*)	500
109314	45*)	500	148305	15*)	500	177324	09*)	1.000
109775	14*)	500	148803	11*)	1.000	178073	34*)	500
110402	17*)	500	149521	06*)	1.000	178297	1—50	40
110498	33*)	500	149535	36*)	1.000	178328	1—50	40
111109	28*)	500	149651	15*)	2.500	178612	44*)	500
112374	23*)	500	149870	07*)	500	178837	1—50	100
112392	1—50	40	149946	02*)	1.000	179870	22*)	500
114149	46*)	500	150202	17*)	500	180302	28*)	500
114287	1—50	40	150571	1—50	100	180721	06*)	500
114419	36*)	500	151131	28*)	500	181169	13*)	500
114428	13*)	500	151161	09*)	500	181385	36*)	500
116109	19*)	1.000	151947	48*)	5.000	181762	48*)	1.000
116236	30*)	500	151949	1—50	40	182239	31*)	500
118225	06*)	500	152854	47*)	1.000	182285	1—50	40
119848	1—50	40	153320	28*)	1.000	182765	16*)	500
120164	09*)	500	153463	15*)	500	182949	1—50	40
120910	1—50	100	153543	14*)	500	183070	03*)	500
122151	15*)	1.000	154493	1—50	40	183712	1—50	40
122868	28*)	500	155247	43*)	1.000	183987	13*)	500
124170	49*)	1.000	156164	46*)	500	184173	11*)	500
125149	1—50	100	157107	33*)	500	184596	06*)	500
125278	19*)	500	157345	31*)	500	184715	1—50	40
125510	1—50	100	157663	19*)	1.000	186198	47*)	500
126421	17*)	500	157732	17*)	500	186497	1—50	100
126707	1—50	40	158140	11*)	500	186756	45*)	500
127947	21*)	500	158627	1—50	40	186928	1—50	40
127958	47*)	500	158757	1—50	40	187613	47*)	500
128247	04*)	500	159033	03*)	500	187640	39*)	500
129487	49*)	500	159232	05*)	500	189726	46*)	2.500
130138	1—50	40	159893	30*)	1.000	189854	1—50	100
130212	29*)	500	160284	1—50	40	190523	47*)	500
130754	1—50	40	161566	02*)	500	190860	1—50	40
130849	1—50	40	163142	33*)	500	191001	16*)	500
131284	26*)	500	163151	21*)	500	191138	1—50	40
132657	31*)	500	163765	09*)	500	191144	41*)	500
133286	1—50	40	164374	1—50	100	191960	18*)	500
134643	1—50	40	165113	38*)	500	192113	48*)	500
135172	21*)	500	165141	36*)	500	192444	46*)	1.000
136172	40*)	500	165258	1—50	100	192970	50*)	500
136184	15*)	500	165486	02*)	1.000	193634	11*)	500
136260	1—50	100	165974	02*)	500	193960	1—50	100
136960	16*)	500	166409	1—50	40	194019	32*)	500
138013	1—50	40	166684	28*)	2.500	194241	20*)	500
138375	16*)	500	167397	35*)	2.500	195956	1—50	100
139165	22*)	500	167658	23*)	500	196342	1—50	40
139395	1—50	40	168530	03*)	500	196401	09*)	500
139731	43*)	500	169526	1—50	40	196507	19*)	500
139737	1—50	40	169769	1—50	100	198066	1—50	40
140346	25*)	500	169971	02*)	5.000	199994	15*)	1.000
140465	45*)	500	170709	1—50	100			

*) На остальные 49 номеров облигаций этой серии выпали выигрыши по 40 рублей.

В таблице указаны выигрыши на двадцатирублевые облигации. По облигациям достоинством в десять рублей выплачивается половина выпавшего выигрыша.

В сумму выигрыша включена нарицательная стоимость выигравшей облигации.

Настоящая таблица является официальным документом, по которому сберегательные кассы производят выплату выигрышей в установленном порядке, по получении следующего номера газеты.

Председатель комиссии по проведению тиража выигрышей — заместитель председателя исполнительного комитета Алма-Атинского городского Совета депутатов трудящихся — ЖАВОРОНКОВА Н. Н.

Ответственный секретарь комиссии — МАЛЬЦЕВА В. И.

ПОСЛЕДНЯЯ КОЛОНКА

РАНЕНЫЙ, ОН ВСЕ-ТАКИ ПОБЕДИЛ

За самоотверженные действия и мужество, проявленные при исполнении служебного долга, сержант милиции Тюльнев Александр Михайлович награжден медалью «За боевые заслуги».

Произошло это в Горьком. Некий Комаров, о котором было уже известно, что ранее он совершил ряд тяжелых преступлений, учинил скандал. На место происшествия выехал сержант милиции А. Тюльнев. Но, когда он вошел в помещение, Комаров неожиданно набросился на милиционера с ножом. Тюльневу все же удалось выбить оружие из рук преступника, а затем с помощью товарищей задержать его.

Не раз проявлял мужество и отвагу при задержании правонарушителей Александр Тюльнев. Однажды во время отпуска он задержал опасного преступника. А не так давно, находясь в составе оперативной группы, Тюльнев вступил в поединок с вооруженным бандитом в его квартире. Несмотря на ранение, отважный милиционер сумел обезвредить преступника.

МАСТЕРУ—СТО ЛЕТ

Когда жителям Полтавы является надобность починить швейную машину или велосипед, они обычно обращаются к «батьке Шапошникову» или «деду Шапошникову», который, без сомнения, является личностью вполне уникальной, составляющей одну из живых достопримечательностей древнего города.

Его производственный стаж беспримерен: восемьдесят пять лет! А ему самому недавно исполнилось сто лет!

Столетние старики хотя и нечасто, но все же встречаются. Однако среди них Шапошников — явление особенное.

Оружейных дел мастер, Александр Александрович Шапошников — прекрасный слесарь, токарь, жестянщик и кузнец. Он ремонтирует всякого рода хозяйственные металлические изделия, велосипеды, швейные машины. Он приходит в мастерскую рано утром и находится в ней целый день: принимает клиентов, выдает готовые заказы, выполняет иной раз и «срочные» работы в присутствии заказчиков.

Маленькая мастерская Шапошникова на улице Шевченко, тесно заставленная велосипедами, швейными машинами самых причудливых конструкций, граммофонами и различными металлическими хозяйственными вещами, скорее напоминает музей, нежели мастерскую.

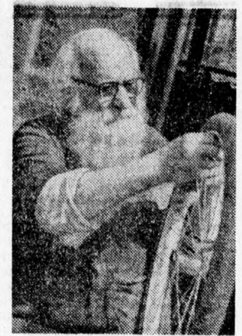
А сам хозяин — большой, крепкий старик с широкой бородой — походит на старцев с полотен Рембрандта. У Александра Александровича — ясный взгляд чуть насмешливых глаз, в которых запечатлелась и житейская мудрость, и слегка ироничное отношение к суетности бытия; у него — крепкие зубы, светлая голова и отличная память, сохранившая множество деталей и штрихов его долгой трудовой жизни.

— Ну, а как себя чувствуете?— поинтересовался я.

— Слава богу,— ответил он.— Вот только ноги начали побаливать да слышать стал плоховато... С чего бы это, как вы думаете?

— Может быть, вам не следовало бы работать?

— Нет, без дела я и дня не смогу прожить... Ведь я всю жизнь тружусь...



На снимке: Александр Александрович Шапошников.

Фото и текст А. Лесса и О. Бахтинова (ТАСС).

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ.

РАДИО

20 АВГУСТА

ПЕРВАЯ ПРОГРАММА. В эфире «Сельская радиостанция»: 5.30 — Утренний концерт; 6.30 — Радиожурнал «Земля и люди»; 12.15 — «Пути-дороги сельские». 8.45 — «Поиски новых лекарств» (по книге доктора медицинских наук И. Е. Кисина). 9.15 — А. Буртынский — «Рыбаки уходят в море». Очерк. 9.50 — «Решения июльского Пленума ЦК КПСС — в жизнь!» 10.05 — Для детей. А. Членов — «Лесная повесть». 10.20—Для старшеклассников. «Ровесники». 11.10 — «Наука народов-братьев». 11.30—«Песня и труд рядом живут». Концерт. 13.00 — «Солист Минского театра оперы и балета В. Кучинский». Музыкальный рассказ. 14.00 — «В республиках, краях и областях». 14.15 — Играет духовой оркестр. 15.15 — «Экономическое братство». Выступление эксперта постоянного представителя СССР в Совете Экономической Взаимопомощи В. С. Карпича. 15.30 — «Неделя румынской культуры». Концерт народной музыки. 16.00 — «Завтрашний день эстонского села». Репортаж. 16.15 — Для детей: 1. М. Герасимов — «Портрет Шиллера». Рассказ. 2. Песни на стихи Б. Дубровина. 17.00 — Программа радиостанции «Юность». 18.00 — Произведения Л. Афанасьева. 18.30 — «Страда уборочная». 18.40 — «Принцип материальной заинтересованности в колхозном производстве». Беседа кандидата экономических наук председателя колхоза имени Кирова Ярцевского района Смоленской области М. З. Иванькова. 19.20 — Наши комментарии. 19.30 — Оперетта И. Штрауса «Цыганский барон» (монтаж). 22.30 — Л. Н. Толстой — «Отрочество». Глава из повести. 23.30 — «Сегодня с вами». Скрипач Михаил Безверхний. 00.03 — «Для тех, кто не спит». Программа радиостанции «Юность».

21 АВГУСТА

ПЕРВАЯ ПРОГРАММА. В эфире «Сельская радиостанция»: 5.30 — Утренний концерт; 6.30 — Радиожурнал «Земля и люди»; 19.30 — Литературный концерт. 8.45 — Взрослым о детях. «Ваши помощники — книги». 9.50 — «Навстречу съезду партии». 10.05 — Для детей: 1. С. Могилевская — «Сказка про Машеньку, горошину и рыжего петуха». 2. «Ветераны партии — юному поколению». Выступление члена КПСС с 1903 года Т. Ф. Людвинской. 11.10 — «На газовых магистралях». Радиоочерк. 11.30 — Выступает вокально-инструментальный ансамбль «Нежность» (Воронеж). 12.30 — «Рабочая радиогазета». 13.00 — «Неделя румынской культуры». Произведения современных румынских композиторов. 14.00 — «В республиках, краях и областях». 14.45 — «Дружба, проверенная временем». Выступление заместителя председателя Центрального правления Общества советско-румынской дружбы А. Т. Лаврентьевой. 15.15 — Экономика, наука, практика. 15.30 — Т. Хренников — Концерт для фортепьяно с оркестром. 16.00 — «Депутаты держат совет». Радиоочерк. 16.15 — Для детей. «Земля шорохов». Радиокомпозиция. 17.00 — Программа радиостанции «Юность». 18.00 — Выполняем заявки советских воинов. 18.30 — «Страда уборочная». 18.40 — «Всестороннее гармоническое развитие личности при коммунизме». Беседа. 19.20 — «Величайшее открытие революционной мысли». К 55-летию опубликования статьи В. И. Ленина «О лозунге Соединенных Штатов Европы». 20.10 — Бородин — Второй струнный квартет. 20.45 — Международный дневник. 21.00 — «Санитарная культура — дело общее». Беседа профессора Ф. Г. Захарова. 21.15 — «Встреча с песней». 22.30 — «Добрый вечер!». Музыкальная программа. 23.30 — «Музыкальная мозаика». 00.03 — «Для тех, кто не спит». Программа радиостанции «Юность».

ТЕЛЕВИДЕНИЕ

20 АВГУСТА

ПЕРВАЯ ПРОГРАММА. 10.05 — Новости. 10.15 — Для школьников. «Нептун» и лето». 10.45 — «Поднятая целина». Художественный фильм. 2-я серия. (Цв.). 12.25 — «Научная карта страны». Литва. 12.55 и 17.05 — Новости. 17.20 — «Литературный театр». А. Силлитоу — «Картина с рыбацкою лодкой». (Цв.). 18.00 — Новости. 18.05 — «Тебе, юность!». «Земное притяжение». Телеочерк. 18.30 — «Сельская страда». Репортаж с полей Алтайского края. 19.00 — «Казаки». Художественный фильм. (Цв.). 20.30 — «Время». 21.00 — Цветное телевидение. 21.30 — «За безопасность движения». 21.45 — «Япония 70-х». Передача 2-я. 22.15 — «Экзамен на чин». Художественный телефильм. 22.45 — Гала-концерт народной музыки. Передача из Венгрии. 23.35 — Новости.

ВТОРАЯ ПРОГРАММА. 18.05 — «Мстислав Ростропович». Документальный фильм. 18.30 — Для школьников. «Дорога будет нескучна». Рассказы о минералах. 19.00 — «На московской орбите». 19.30 — Концерт мастеров искусств. 20.30 — «Спокойной ночи, малыши!». Мультфильм «Вот так тигр!». 20.45 — «Экран кинолюбителя». 21.15 — «Песня зовет». Художественный фильм. 22.40 — Московские новости.

ЧЕТВЕРТАЯ ПРОГРАММА. 19.15 — Новости. 19.30 — «Нефть и цветы». Документальный телефильм. 20.00 — Опера Дж. Пуччини «Чио-Чио-Сан». Спектакль Молдавского государственного театра оперы и балета. В антрактах — «В мире интересных фактов». 22.20 — Новости.

21 АВГУСТА

ПЕРВАЯ ПРОГРАММА. 10.05 — Новости. 10.15 — Телеагентство «Пионерия». 10.45 — «Поднятая целина». Художественный фильм. 3-я серия. (Цв.). 12.25 и 17.05 — Новости. 17.10 — «Край наш, нижегородский». Концерт народного ансамбля песни и танца ДК Горьковского автозавода. 18.00 — Новости. 18.05 — Для школьников. «Часовые природы». (Цв.). 18.30 — «Мы — рабочий класс». Репортаж с московского завода «Динамо». 19.00 — Хоккей. «На приз газеты «Советский спорт». «Химик» (Воскресенск) — «ИК Вестерос» (Швеция). Передача из Ленинграда. В перерывах — «Время». 21.15 — «Танцует Махмуд Эсамбаев». Концерт. (Цв.). 22.00 — А. Островский — «Грех да беда на кого не живет». Телеспектакль. Передача из Днепропетровска. 23.30 — «Вечерние мелодии». Концерт. По окончании — Новости.

ВТОРАЯ ПРОГРАММА. 18.05 — «Живой чугун». Документальный телефильм. 18.30 — Для школьников. «Ветер странствий». 19.00 — «Их знали только в лицо». Художественный фильм. 20.30 — «Спокойной ночи, малыши!» Сказка «Заколдованный осел». 20.45 — «На московской орбите». 21.15 — Пушкин — «Медный всадник». Читает народный артист РСФСР Д. Журавлев. 21.40 — «Справочное бюро». 22.00 — «Горизонт». 23.00 — Московские новости.

ЧЕТВЕРТАЯ ПРОГРАММА. 19.15 — Новости. 19.30—Концерт. Сцены и арии из опер. 20.20 — «По Иртышу». Документальный телефильм. 20.40 — «Если бы не экзамены!» Художественный фильм (Румыния). 22.10 — Новости.

ПОГОДА

20.VIII. Солнце: восх. 5.10, зах. 19.56. Долг. дня 14.46.

20—22 АВГУСТА

Литва, Белоруссия, Калининградская область — местами дожди, температура ночью 9—13, днем 18—23 градуса.

Молдавия и Украина — местами кратковременные дожди, возможны грозы, температура ночью 10—15, днем 22—27 градусов (на юге до 30 градусов).

Северный Кавказ и Нижнее Поволжье — 20 августа преимущественно без осадков, в последующем местами кратковременные дожди и грозы, температура ночью 14—18, днем 25—30 градусов.

Москва и Московская обл. — сегодня днем облачная погода с прояснениями, без существенных осадков, температура 16—18 градусов. 21 и 22 августа ожидается переменная облачность, преимущественно без осадков, температура ночью 8—12, днем постепенное повышение до 18—23 градусов.

НАШ АДРЕС: Москва—центр, ул. Горького, 18.

Телефоны: *для справок — 299-39-06, отдел писем — 299-42-00, приемная редакции—299-60-64, издательство — 299-76-32.*

Газета печатается в 37 городах: Алма-Ате, Баку, Вильнюсе, Волгограде, Ворошиловграде, Воронеже, Горьком, Днепропетровске, Донецке, Запорожье, Иркутске, Казани, Кемерове, Киеве, Кишиневе, Краснодаре, Красноярске, Куйбышеве, Ленинграде, Львове, Минске, Москве, Новосибирске, Одессе, Омске, Перми, Ростове-на-Дону, Саратове, Свердловске, Симферополе, Ташкенте, Тбилиси, Уфе, Хабаровске, Харькове, Целинограде, Челябинске.

Б 00151

Типография «Известий Советов депутатов трудящихся СССР» имени И. И. Скворцова-Степанова, Пушкинская площадь, 5.

Индекс 50130 Заказ № 2726